Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul IV — Nr. 324
Marți 4 Iunie 1957

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

In cuprinsul ziarului

- Gh. Roșu: Pentru o propagandă vizuală cît mai eficace. (pag. a 2-a)
- Ing. Titus Perde: Recunoașterea culturilor pentru sămînță. (pag. a 3-a)
- Ing. P. Bogdan: Un mijloc eficace de luptă împotriva secetei. (pag. a 3-a)
- I. Leșeanu: Ce cupluri și agregate putem folosi în campania de vară. (pag. a 4-a)
- Ing. Gr. Gorodea: Lucrările de îngrijire a viţelor altoite în școală (pag. a 4-a)

In interesul producătorilor agricoli

NICOLAE CLAUS
director general al Direcției generale de produse vegetale din CENTROCOOP

In aceste zile de avîntată muncă pe ogoare pentru asigurarea unor recolte cît mai bogate, în satele patriei noastre se desfășoară intens acțiunea de contractare a cerealelor din acest an, potrivit Hotărîrii Plenarei C.C. al P.M.R. din decembrie 1956.

Desființarea cotelor obligatorii la majoritatea produselor agricole și stabilirea relațiilor comerciale între producătorii agricoli și organizațiile de stat și cooperatiste pe baza contractărilor înseamnă un puternic sprijin pe care partidul și guvernul îl acordă gospodăriilor colective, cooperativelor agricole de producție, întovărășirilor agricole și producătorilor cu gospodării individuale. Vînzînd prisosul de produse agricole pe bază de contract cu I.R.C.A. „Recolta" și cu cooperativele de consum, unitățile agricole socialiste arătate mai sus, membrii lor, precum și țăranii cu gospodării individuale se bucură de un preț ferm, care îi ferește de jocul prețurilor nestabile din piață și de speculanți, statul fiind întotdeauna un cumpărător sigur. Prețul ferm de contractare — care nu se schimbă — indiferent de fluctuația prețurilor pe piață — fiind sigur și cunoscut încă de la data încheierii contractului, dă putință producătorului să-și facă dinainte socoteala veniturilor și să-și organizeze mai bine treburile gospodărești.

Statul oferă contractanților peste prețul stabilit în contract, un spor de 10 la sută, dacă aceștia contractează cantități importante de cereale. Astfel, gospodăriile agricole colective, cooperativele agricole de producție și întovărășirile agricole beneficiază de sporul de 10 la sută dacă contractează cel puțin 20 tone porumb. De același spor de 10 la sută pot beneficia și membrii gospodăriilor agricole colective, membrii cooperativelor agricole de producție, membrii întovărășirilor agricole, precum și producătorii individuali, dacă se asociază să predea cel puțin 30 tone grîu-secară, orzoaică și floarea-soarelui la un loc, sau 30 tone porumb.

Pentru ca producătorii să se poată bucura de acest avantaj important, cooperativelor de consum le revine sarcina ca prin comitetele de conducere și în mod special prin consiliile sătești să organizeze consfătuiri cu producătorii de cereale, pentru ca împreună să desbată și să hotărască constituirea acestor asocieri. Asocierea de producători este legal constituită și poate beneficia de sporul de 10 la sută numai după ce s-au completat cel puțin 30 tone de cereale. In cadrul asocierilor, producătorii nu sînt obligați să contracteze minimum 200 kg grîu-secară, sau 200 kg floarea-soarelui, sau 200 kg orzoaică, sau 300 kg porumb, ca în cazul contractelor individuale. Ei pot depăși aceste cantități sau se pot înscrie pe liste cu cantități mai mici.

Sporul de preț de 10 la sută se plătește fiecărui producător în raport de valoarea produselor cu care s-a asociat.

Unităților agricole socialiste contractante li se acordă credite: cîte 50 lei pentru fiecare 100 de kg. de grîu-secară și 40 lei pentru fiecare 100 kg de porumb, iar producătorilor individuali, precum și membrilor unităților socialiste li se acordă o arvună de 40 lei pentru fiecare 100 kg grîu-secară și 30 lei pentru fiecare 100 kg de porumb. Contractul încheiat mai dă producătorilor înlesnire în obținerea pe bază de schimb a semințelor selecționate, înlesnire la cumpărarea îngrășămintelor chimice și insectofungicidelor la preț de stat cu amănuntul.

Totodată, producătorii primesc în plus, peste prețul de contractare, cîte 0,07 lei pe kilogram pentru transportul la bazele de recepție a cerealelor contractate.

Cunoscînd toate aceste avantaje, un mare număr de gospodării colective, întovărășiri agricole, membrii acestora, precum și producătorii individuali, au contractat pînă mai zilele trecute cu I.R.C.A. „Recolta" și cooperativele de consum însemnate cantități de grîu, porumb, floarea-soarelui etc. Bunăoară, gospodăria colectivă din comuna Cobadin, regiunea Constanța, a contractat 123 vagoane de cereale, iar gospodăria colectivă din comuna Vinga, regiunea Timișoara, a contractat 20 de vagoane de grîu, porumb și floarea-soarelui.

Tot în regiunea Timișoara numai în curs de o săptămînă au fost contractate de către cooperativele de consum 997 vagoane de grîu, cele mai bune rezultate obținînd raioanele Bozovici, Caransebeș și Jimbolia.

De asemenea, în regiunea Oradea cooperativele sătești au contractat pînă la 27 mai 511 vagoane de grîu, 198 vagoane porumb etc.; în regiunea Stalin, I.R.C.A. „Recolta" a contractat cu gospodăriile colective și întovărășirile agricole 229 vagoane de cereale, iar cooperativele sătești au contractat peste 278 vagoane de grîu, porumb și floarea-soarelui.

Convinși de avantajele pe care le au de pe urma contractării cerealelor, producătorii individuali din satele raionului Rîmnicu-Sărat au organizat 24 de asocieri și au contractat cu cooperativele de consum numai în primele două decade ale lunii mai cantitatea de 328.340 kg de grîu și 240.450 kg porumb. Frumos exemplu au dat țăranii muncitori cu gospodărie individuală, ca Dragu Vlad și Zamfir Neagu din comuna Nicolești, regiunea Ploești, primul contractînd 1.500 kg. grîu și 1.000 kg porumb, iar cel de al doilea 1.000 kg grîu și 1.000 kg porumb.

Fapte ca cele de mai sus dovedesc cu prisosință că acolo unde s-a depus o muncă însuflețită în popularizarea avantajelor pe care le oferă sistemul de contractare a cerealelor, rezultatele n-au întîrziat a se arăta și că asemenea succese pot și trebuie să fie obținute în toate satele patriei noastre.

In aceste zile pe ogoarele patriei



Anul acesta, aviația este folosită pe scară largă la stropitul viilor. In prima fotografie: în timp ce avionul P.-02 este încărcat cu soluție pilotul Gheorghe Dănăilă și inginerul Iosif Mazoda, de la gospodăria de stat „30 Decembrie"-Galați, stabilesc modul cum se va executa lucrarea. In cea de a doua fotografie: avionul în timpul stropirii.

In orezărie

In acest an, gospodăria agricolă de stat Chirnogi, regiunea București, a avut de însămînțat pe lîngă alte culturi și 400 hectare cu orez. Restul terenului (alte 400 ha), pe care s-a cultivat orez în anii trecuți, a fost lăsat în asolament, însămînțîndu-se porumb irigat.

In scopul creării unui bun pat germinativ semințelor de orez, încă din toamna trecută întreaga suprafață a orezăriei a fost arată la adîncime de 20—25 cm. Pe 100 de hectare s-a încorporat și gunoi de grajd bine fermentat. In primăvara aceasta, terenul a fost discuit de două ori. O dată cu primul discuit au fost încorporate și cîte 200 kg superfosfat, ca și 100 kg sare potasică la ha. Inainte de începerea însămînțărilor (10 mai) mecanizatorii au mai executat o arătură, fiecare parcelă fiind totodată bine grăpată, astfel ca terenul să fie perfect nivelat. Cu o zi înainte de însămînțare, în parcele s-a introdus apa din Argeș. Semințele din soiul Nano-Vialone semi-tardiv au fost puse la iarovizat din timp. Operația iarovizării s-a făcut sub directa îndrumare a șefului secției orezărie, I. Tănase. Muncitorii din cele 5 brigăzi — repartizați să facă iarovizatul semințelor — au respectat întru totul îndrumările date.

Conducerea gospodăriei de stat Chirnogi a asigurat din timp și brațele de muncă necesare însămînțărilor, angajînd 200 de muncitori zilieri din satele învecinate.

Lucrîndu-se cu avînt sporit muncitorii și tehnicienii au reușit ca la 28 mai să termine de însămînțat în bune condiții agrotehnice cele 400 de hectare. S-a evidențiat în mod deosebit la executarea lucrărilor de bună calitate brigada condusă de tov. Beșuțiu Petre.

Indată după răsărirea orezului se va distribui suplimentar și cîte 150—200 kg azotat de amoniu la ha în toate parcelele unde în toamnă nu au fost încorporate în sol îngrășăminte naturale.

Trebuie subliniat în mod deosebit și faptul că în scopul stabilirii celor mai productive soiuri, la gospodăria de stat Chirnogi a fost amenajat și un lot experimental pe două hectare, care a fost însămînțat cu orez din soiul Belardone — o selecție provenită din Alorio-Precoce, cu talie mică, foarte rezistent la cădere, scuturare și boli criptogamice, și cu coacere timpurie.

Ing. N. VASILESCU

Folosirea ultrasunetelor în AGRICULTURĂ

Zilele trecute, am stat de vorbă cu tov. conf. Gh. Giurgea, secretar științific al Institutului de Fizică al Academiei R.P.R., unul dintre colaboratorii acad. prof. E. Bădărău, pentru a afla cîteva din aplicațiile ultrasunetelor în agricultură.

— Se știe că sunetele sînt acele vibrații mecanice pe care urechea noastră le percepe cu ușurință, ne-a spus între altele tov. conf. Gh. Giurgea. Sînt însă și unele vibrații pe care nu le putem auzi cu urechea. Acestea se numesc ultrasunete și sînt caracterizate printr-o frecvență diferită de cea a sunetelor.

Cercetările care s-au făcut asupra ultrasunetelor au scos la iveală o anumită influență a acestora față de plante. De pildă, energia ultrasunetelor absorbită de țesuturile plantelor ajută dezvoltarea acestor plante. De asemenea, folosind tratamente cu ultrasunete de anumite frecvențe se pot distruge complet sporii unor boli criptogamice chiar în stadiul depunerii lor pe semințele plantelor, sau se pot înlătura infecțiile florale provocate de unii dăunători cum ar fi tăciunele zburător al grîului, orzului, secarei etc.

S-au făcut unele experiențe și în ceea ce privește folosirea ultrasunetelor ca mijloc de zdruncinare a eredității.

Cele mai importante rezultate pentru agricultură au fost obținute prin tratamente cu ultrasunete APLICATE SEMINȚELOR. Aceste tratamente ajută plantele să crească mai bine, să fie mai precoce și mai productive. Experiențele făcute pînă acum, — mai cu seamă în Uniunea Sovietică, — au dovedit că sporul de recoltă depășește 30 la sută la cartofi și 53 la sută la sfecla de zahăr.

Rezultate pozitive au obținut și oamenii noștri de știință, acad. prof. E. Bădărău și colaboratorii săi, prin tratarea cu ultrasunete a semințelor de grîu, fasole și mazăre. La fasole, de pildă, sporul realizat a fost de 20 la sută, iar la mazăre de 32 la sută.

I. GHEORGHE

Știați că

...în regiunea Galați continuă să se execute importante lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solului? Cea mai mare parte din aceste lucrări se execută în Valea Chineja. Pentru îmbunătățirea calității lucrărilor în comuna Foltești, raionul Bujoru, a luat ființă un centru de prevenire și combatere a eroziunii solului, unde se vor întocmi proiectele principalelor amenajări.

★

...la Institutul agronomic „Ion Ionescu de la Brad", din Iași, cadrele didactice desfășoară o activitate rodnică în sprijinul unităților agricole socialiste? Grupe de cîte 3—5 profesori și asistenți se deplasează cu regularitate la gospodăriile agricole colective din Toloești, Pribești, Migoșești, Dumești, Romînești, Popești, Muncelu de Sus, Comarna și Scobinți, ajutînd colectiviștilor la amenajarea loturilor demonstrative și a cîmpurilor de înmulțire pentru anumite culturi. Unele din aceste gospodării colective sînt dotate cu case-laborator, îndrumate de cîte un profesor sau conferențiar al institutului.

Peste 7000 de hectare prășite mecanic

In acest an, datorită creșterii sectorului socialist-cooperatist al agriculturii, mecanizatorii din S.M.T.-uri acordă o atenție deosebită întreținerii culturilor, și în special prășitului mecanic al porumbului. In urma contractelor încheiate S.M.T.-urile vor prăși mecanic cu 12.000 de hectare mai mult decît în anul trecut. Numai prima prașilă se va efectua pe mai bine de 80.000 de hectare.

Pînă în prezent mecanizatorii din S.M.T.-uri au prășit mecanic aproape 7.000 de hectare, dintre care 4.000 ha în regiunea Constanța. Mecanizatorii de la S.M.T. Hagieni — care deservește 11 gospodării agricole colective și 25 de întovărășiri agricole — au prășit mecanic, pînă în prezent, 1.200 de hectare, ADICĂ APROAPE JUMATATE DIN SUPRAFAȚA INSAMINȚATA. Mecanizatorii de la S.M.T. Cobadin au prășit aproape 1.000 de hectare, iar cei de la S.M.T. Mihai Viteazu peste 600 hectare.

Pentru desfășurarea în bune condiții a prășitului mecanic S.M.T.-urile au fost înzestrate cu 924 de tractoare M.T.Z. și peste 1.000 de cultivatoare suspendate. In stațiuni vor mai sosi încă 1.500 de cultivatoare suspendate pentru prășit.

Prășesc sfecla de zahăr și furajeră

Nu răsărise încă soarele, cînd membrii gospodăriei agricole colective „Dezrobirea" din satul Mitoc, raionul Bîrlad, poposiseră la marginea tarlalei însămînțate cu sfeclă de zahăr. Cu o zi mai înainte, ei terminaseră de prășit floarea-soarelui pe 20 de hectare. Și acum caii fură înhămați la prășitori și oamenii porniră la lucru. In urma atelajelor veneau fetele și flăcăii cu sapele, stîrpind orice fel de buruiană. Pînă seara, ei au terminat de prășit sfecla de zahăr și cea furajeră pe 4 ha.

În mod deosebit s-au evidențiat în această muncă colectiviștii Gheorghe Miron, Gheorghe Bzeazu, Marin Butacu și Gheorghe Codică.

B. CEZAR
corespondent

Mai puțină îngîmfare, mai multă treabă

— Scrisoare deschisă tov. Ilie Nicolae, directorul S. M. T-ului Hîrșova —

Imi pare rău că în cele ce urmează trebui să fiu zgîrcit în a lăuda S.M.T.-ul dumneavoastră. Și iată de ce: săptămîna trecută, cînd am fost la S.M.T. Hîrșova, discutînd despre felul cum stațiunea și-a realizat sarcinile contractuale din campania de primăvară, dumneavoastră, foarte vesel, susțineați că încă de la 20 mai stațiunea — care o vreme a fost chiar printre fruntașele regiunii—își îndeplinise planul în procent de 100 la sută.

V-ați întristat însă, și ați făcut ochii mari, cînd dispecerul stațiunii, Liciu, a venit cu un registru și mi-a arătat că din 1915 ha contractate pentru a fi însămînțate cu porumb au fost semănate numai 1.077 ha (noroc că gospodăriile colective au folosit atelaje proprii pentru a însămînța restul de teren; altfel, în nădejdea S.M.T.-ului, ar fi rămas cu pămîntul prîloagă). Iar cînd agronomul șef, tov. ing. Dobrescu Vasile, — care între timp intrase și el în birou — a adăugat că S.M.T.-ul nu și-a ținut angajamentul nici la însămînțarea ovăzului și a orzului, și a arătat, autocritic, că neîndeplinirea contractelor se datorește atît slabei munci de îndrumare și control pe teren a conducerii stațiunii, cît și deselor defecțiuni la tractoare, — v-ați înfuriat și erați gata-gata să-l „poftiți" afară...

Dumneavoastră, tovarășe director, erați desigur ferm hotărît ca nu cumva să se afle că în campania de primăvară, din cele 78 tractoare numai 45 au funcționat, restul defectîndu-se din primele zile de lucru. Iată însă că adevărul iese la suprafață ca untdelemnul: numai la gospodăria colectivă din comuna Ciobanu 4 tractoare ale S.M.T.-ului au stat stricate în brazdă săptămîni de-a rîndul. Despre acest lucru v-a amintit la Sfatul S.M.T., însuși președintele colectivei, tov. Gheorghe Coman. Omul spunea cu năduf: „așa prost ca în această primăvară nu ne-a deservit niciodată S.M.T.-ul Hîrșova". Și avea dreptate. Fiindcă din cele 400 de ha de porumb contractate, le-ați semănat numai 72, le-ați discuit numai 120 de ha din 300, iar din 162 ha numai 97 le-ați însămînțat cu ovăz.

Aspru v-a criticat și Dumitru Moroianu, brigadier la colectiva din satul Albina. Acesta, printre altele, a spus că unii tractoriști ca, de pildă, Mihai Bădică și Radu Moga, în loc să lucreze la colectivă au arat chiaburilor, pe țuică...

„Avem timp să lichidăm cu lipsurile în muncă" — v-ați spus poate. Ați și dat asigurări dealtfel, că la prășitul mecanic veți bate recordul pe regiune. Dar, ce folos de angajamente? Ați pățit rușinea tocmai ca „găina care cîrîie seara, dar dimineața n-are ou". Dovadă? Deși stațiunea posedă utilajul necesar, nu a încheiat contracte pentru prășit mecanic decît pentru 1.200 de ha. Adică cu mult mai puțin decît trebuia. Aceasta nu arată clar că v-ați lăsat pe tînjală?

Și tot pe tînjală v-ați lăsat, tovarășe director, și cu repararea utilajului agricol pentru campania de vară. Căci pînă săptămîna trecută, din 23 de secerători-legători numai 16 erau reparate, iar din 33 de batoze numai 6.

Drept să vă spun, cu venisem la S.M.T. Hîrșova încredințat că voi găsi realizări de seamă, despre care să pot scrie un reportaj frumos. Dar, m-am convins încă o dată că: „la pomul lăudat nu trebuie să te duci cu sacul mare".

Să sperăm că măcar de-acum înainte S.M.T. Hîrșova va desminți acest proverb. Pentru aceasta însă e nevoie de cît mai puțină îngîmfare și cît mai multă treabă. Altfel, însuși Serviciul regional S.M.T. Constanța va avea datoria să vă coboare, tovarășe director, din norii în care pluțiți...

GH. BACIU

SĂGEȚI

Deși gospodăria de stat Poiana Cluj a contractat cu Incubatorul de la Aradul Nou 130.000 de ouă, pînă în prezent a predat numai o parte din aceste ouă. In schimb, 47.000 de ouă au fost consumate în cadrul gospodăriei, sau vîndute pe piață, fără a fi prevăzute în plan.



Găina către tov. director Maier:
— Ascultă! Să nu faci găinării cu ouăle noastre!
(Desen de N. CLAUDIU)

Aici o comună FĂRĂ SECTOR SOCIALIST PUTERNIC

A 9-a întovărășire agricolă în comuna Dagîța

De curînd în satul Tarnița, comuna Dagîța, din raionul Negrești, a avut loc inaugurarea unei întovărășiri agricole căreia cele 16 familii de țărani muncitori care și-au unit pămîntul pentru a-l lucra în comun i-au dat frumosul nume „Tot înainte". Ca președinte al întovărășirii a fost ales harnicul și priceputul țăran muncitor Gheorghe Osieru, iar ca secretar-casier, Gheorghe Botez.

Aceasta este cea de a 9-a întovărășire agricolă din comuna Dagîța.

IOAN TRIFAN
corespondent voluntar

Intovărășira agrozootehnică la Schitu-Golești

„Victoria" — astfel i-au dat denumirea întovărășirii lor agrozootehnice înființată de curînd de țăranii muncitori din comuna Schitu Golești, raionul Muscel, regiunea Pitești.

Ca președinte al noii întovărășiri agrozootehnice a fost ales secretarul organizației de bază al comunei, țăranul muncitor Data Florian, iar ca secretar țăranul muncitor Cesmescu Gheorghe.

In curînd, în comuna Schitu Golești, la punctul numit „Coasta Mare", va mai lua ființă încă o întovărășire agricolă. Un număr de 42 de familii de țărani muncitori au și depus de-acum cereri de înscriere.

D. VICTOR
corespondent

In ultimele 6 săptămîni

Țăranii muncitori din regiunea Timișoara pășesc în număr tot mai mare pe calea muncii unite. In ultimele 6 săptămîni au luat ființă aici 17 întovărășiri agricole care cuprind 382 de familii și o suprafață de 710 hectare. Din acestea trei sînt zootehnice și posedă 172 oi și 33 capete de tineret bovin. In comunele Petroman și Gad, se duce munca de înființare a noi gospodării colective. Deocamdată sînt 30 de cereri cu o suprafață de 147 hectare. Tot în ultima vreme, în întovărășirile existente s-au mai înscris încă 405 familii cu o suprafață de 2.065 hectare, iar gospodăriile agricole colective au primit în această perioadă peste 290 cereri. La Direcția agricolă regională sosesc zilnic înștiințări care anunță că noi sate și comune au fost complet cooperativizate. Astfel, în ultima vreme a fost terminată cooperativizarea în comunele Moravița, Sînmartin, Ortișoara și altele. In raioanele Sînnicolau, Lugoj, Timișoara, Jimbolia, cooperativizarea agriculturii se apropie de sfîrșit.

In comunele Mogoșești și Piscu Sadovei-Craiova

Duminică au fost inaugurate în regiunea Craiova două noi cooperative agricole cu rentă, în comunele Mogoșești și Piscu Sadovei.

În cursul săptămînii trecute, alte două cooperative agricole de producție au fost inaugurate în raioanele Baiș și Corabia.

Pînă în prezent, în regiunea Craiova s-au constituit 27 de cooperative agricole de producție cu rentă, care cuprind 763 de familii, cu 2.071 de hectare.

Cel de-al II-lea Congres al A. S. I. T.

Sîmbătă, au luat sfîrșit lucrările celui de-al II-lea Congres al Asociației Științifice a Inginerilor și Tehnicienilor din R. P. Romînă. Timp de patru zile, delegații din întreaga țară, au dezbătut pe larg problemele ce se pun în prezent în fața inginerilor și tehnicienilor din Republica Populară Romînă în scopul perfecționării tehnicii, stimulării activității științifice și creșterii cadrelor, — pentru ca astfel să poată fi asigurat progresul tehnic în toate domeniile economiei naționale.

Raportorii au subliniat în mod deosebit necesitatea ca cei peste 60.000 de membri ai Asociației să-și încordeze eforturile, pentru a rezolva problemele legate de mărirea productivității muncii și scăderea prețului de cost în industrie și agricultură, prin introducerea tehnicii noi și organizarea științifică a producției.

In raportul prezentat de tov. Ing. Al. Priadcencu, membru corespondent al Academiei Romîne și A. Romanovici, cu privire la „introducerea tehnicii noi și organizarea științifică a producției în agricultură" s-a arătat că inginerii și tehnicienii agronomi, toți lucrătorii din agricultură, trebuie să înțeleagă rostul aplicării complexe și diferențiate a regulilor agrotehnice pentru fiecare cultură în parte, al respectării rotației culturilor, al dezvoltării bazei tehnico-materiale de mecanizare etc. De asemenea, inginerii și tehnicienii agronomi, cu sprijinul organelor de partid și de stat, au datoria să contribuie într-o cît mai mare măsură la mărirea suprafețelor cultivate. Raportorii au indicat și sarcinile principale ce se pun în fața inginerilor și tehnicienilor din sectorul zootehnic, în scopul lărgirii și îmbunătățirii bazei furajere, îmbunătățirii calitative a efectivului de animale, combaterii sterilității animalelor etc.

Multe și prețioase propuneri au fost făcute în cadrul dezbaterii Congresului de către diferiți delegați ai filialelor AS.I.T. Unele s-au referit la organizarea consfătuirilor de producție, la îmbunătățirea mașinilor, la formarea de noi cadre de ingineri necesari diferitelor ramuri ale industriei și agriculturii și la necesitatea întăririi colaborării dintre sindicate și cercurile A.S.I.T. Alte propuneri s-au făcut în legătură cu atragerea în cadrul asociației a celor mai bune cadre de economiști, cu practica de specialitate și o cît mai bună organizare a muncii în întreprinderi.

Fără îndoială, numeroasele probleme dezbătute în cadrul Congresului, vor forma ulterior obiectul unor comunicări de o deosebită importanță în cercurile studențești și în cadrul filialelor asociației. Trebuie însă reținut de pe acum, că toți vorbitorii la Congresul A.S.I.T.-ului au fost unanimi în a sublinia cît de necesară este buna pregătire a cadrelor tehnice și folosirea tehnicii noi, în scopul organizării științifice a producției industriale și agricole.

Este sigur că zecile de mii de membri ai Asociației Științifice a Inginerilor și Tehnicienilor vor ști să folosească din plin învățămintele culese la Congres pentru a aplica pe scară largă în munca lor de fiecare zi cuceririle științei și tehnicei noi și a răspunde astfel cu cinste, sarcinilor ce stau în fața întregului popor muncitor, pentru construirea socialismului și a unei vieți îmbelșugate în țara noastră.

Cultura și viața

Pentru o propagandă vizuală cît mai eficace

De curind Sectorul de propagandă și Editura Agro-Silvică de Stat din Ministerul Agriculturii și Silviculturii au organizat o consfătuire în raionul Medgidia, în legătură cu propaganda agricolă vizuală. La această consfătuire au participat activiști de partid și de stat, numeroși ingineri și tehnicieni de la stațiunile experimentale și gospodării de stat, S.M.T., șefii secțiilor agricole raionale din regiune, președinți de gospodării colective, învățători și profesori care activează în regiunea Constanța.

Din referatul prezentat de tov. ing. agronom Negoiță, șeful secției agricole a raionului Medgidia, a reieșit că acolo unde au fost folosite cît mai bine materialele de propagandă vizuală s-au obținut importante succese în ridicarea producției la hectar, iar munca de transformare socialistă a agriculturii a fost mai ușoară. La cursurile agrozootehnice de masă și conferințe, de pildă, unii lectori au folosit cu mult succes în predarea lecțiilor planșe și afișe explicative ce înfățișau felul cum trebuie să se execute unele lucrări agricole — ca și roadele ce se pot obține. Bunăoară, membrii gospodăriei colective „Mihail Kogălniceanu" — care au studiat planșa „Iarovizarea și plantarea de vară a cartofilor", — au susținut în adunarea generală a gospodăriei ca în primăvara anului 1956 să se planteze cartofi iarovizați. Rezultatul a dovedit că ei au avut un gînd bun. La recoltare s-au scos peste 18.000 kg de cartofi la ha. Asemenea exemple de folosire judicioasă a planșelor și afișelor de popularizare a metodelor și regulilor agrotehnice înaintate pot fi date în număr foarte mare.

Cu mult succes au fost folosite afișele și planșele și pentru popularizarea avantajelor cultivării porumbului hibrid. Colectiviștii din Corbu de Jos, aplicînd întocmai regulile agrotehnice prezentate în aceste planșe, au reușit să obțină de la cultura porumbului hibrid local peste 3.600 kg de boabe la hectar, iar la cultura porumbului hibrid din import 6.700 kg de știuleți la hectar.

Demn de subliniat este faptul că în foarte multe comune din cuprinsul raionului, materialele de propagandă vizuală sînt afișate la locuri vizibile, mai frecventate de către țăranii muncitori. In acest chip un număr foarte mare de săteni au prilejul să ia cunoștință de felul cum trebuie executate unele lucrări agricole, sau cum trebuie hrănite și îngrijite animalele.

Un aport deosebit a adus propaganda agricolă vizuală și la transformarea socialistă a agriculturii din raionul Medgidia. Ea a ușurat munca de lămurire dusă de către organele de partid și de stat în rîndul țăranilor muncitori. De exemplu, președintele gospodăriei colective din comuna Saligni, satul Facila, care a lucrat într-o brigadă de înființare a unei gospodării colective în comuna Ivirnezu Mic, în expunerea făcută în fața țăranilor muncitori a folosit date și exemple din materialul intitulat: „Superioritatea marii gospodării agricole colective". Materialul cuprindea felul cum se lucrează pămîntul comasat, avantajele lucrării lui cu mijloace mecanizate etc. Acest lucru a contribuit și el la înființarea peste puțin timp în comuna Ivirnezu Mic a unei gospodării colective. Asemenea exemple au fost numeroase în raionul Medgidia.

Sînt însă unele unități agricole socialiste, și în special gospodării de stat și S.M.T.-uri, precum și unii tehnicieni și ingineri agronomi care n-au dat importanța cuvenită propagandei agricole vizuale. De cele mai multe ori materialele ajunse în aceste unități au fost folosite în diferite scopuri. Ca... maculatură, hîrtie de împachetat, numai în scopul pentru care au fost editate, nu. Unii ingineri agronomi ca Eugen Lazarovici, Gheorghe Panaitescu, Ion Bilă și alții au neglijat și chiar au subapreciat munca de propagandă vizuală. Ei obișnuiesc să afirme că de aceasta trebuie să se ocupe „oameni speciali" și nu ei. Această atitudine este cu totul dăunătoare.

Pe de altă parte, din cuvîntul participanților la consfătuire a reieșit că unele planșe și afișe editate de Sectorul de Propagandă din Ministerul Agriculturii și Silviculturii nu sînt pe înțelesul tuturor țăranilor muncitori. Unele desene ca și textele care le însoțesc sînt greoaie, ceea ce face ca ele să nu fie înțelese de către țăranii muncitori. De asemenea, unele materiale sînt editate tîrziu, nemaiputînd fi folosite. Așa stau lucrurile, de pildă, cu pliantul privitor la primul raion cooperativizat din regiunea Constanța (raionul Negru Vodă). Acest pliant a sosit în raionul Medgidia ...după ce acesta fusese complet cooperativizat și deci el nu mai ajuta la nimic.

Pentru ca propaganda agricolă vizuală să fie mai eficace, participanții la consfătuirea din regiunea Constanța au propus ca aceste consfătuiri să se organizeze și la celelalte raioane și să se ia de urgență măsuri care traduse în viață să aducă o contribuție cît mai de seamă la ridicarea cunoștințelor agrozootehnice ale țăranilor muncitori, la ridicarea producției agricole la hectar și la consolidarea în cît mai mare măsură a sectorului socialist în agricultura acestei regiuni.

GH. ROȘU

CE SĂ CITIM

In ajutorul crescătorilor de ovine

De curind a apărut în Editura Agro-Silvică de Stat nr. 8 din „Biblioteca agricolă".

In cuprinsul celor 27 de pagini ale broșurii autorul — doctorul M. Movanu — tratează două din principalele boli ce produc pierderi în crescătoriile de oi, anume: **agalaxia contagioasă** sau cum i se mai spune **„răsfugul alb"** și **mamita gangrenoasă** denumită în popor „răsfugul negru".

In conținutul acestei broșuri, intitulată „Răsfugul oilor", crescătorii de ovine pot găsi îndrumări prețioase asupra modului în care pot să apere sănătatea animalelor și cum pot preveni și combate acțiunea acestor boli păgubitoare.

Expunerea cauzelor ce provoacă apariția și răspîndirea răsfugului, indicarea principalelor simptome cauzate de această boală, explicarea modului de evoluție a bolii, a formelor în care aceasta se manifestă, precum și a pagubelor ce le cauzează înarmează cititorul cu cunoștințe utile, care îi permit să recunoască boala și să-i aprecieze gravitatea. In completare un capitol aparte conține indicații practice asupra tratamentului ce trebuie aplicat animalelor bolnave.

O deosebită importanță este acordată de asemenea, măsurilor ce trebuie aplicate în scopul prevenirii apariției bolii și în special pentru a preîntîmpina întinderea acesteia, după ce a apărut, în turmă.

Broșura se termină cu o scurtă încheiere în care autorul atrage atenția crescătorilor asupra pagubelor mari pe care le cauzează atît **agalaxia contagioasă** cît și **mamita gangrenoasă** producției și șeptelului de ovine, insistînd asupra necesității părăsirii vechilor tratamente băbești și înlocuirii acestora cu asistența veterinară. — singura cale prin care se poate preveni apariția și extinderea acestor boli, în mod eficace.

Pregătiri pentru examene



La școala horticolă din Fălticeni elevii se pregătesc de examene sub îndrumarea profesorului inginer Ovidiu Belolu. In fotografie: elevii din anul al 2-lea repetă ultima lecție la cursul de pomicultură — folosindu-se de mulaje de ghips ce reprezintă diferite soiuri de pere și caise.

CĂRȚI NOI

Pentru completarea bibliotecii personale a cititorilor ziarului nostru, anunțăm că librăria „CARTEA PRIN POȘTA" vă stă la dispoziție cu următoarele cărți nou apărute:

Gherman Iuri: Tînăra Rusie — lei 31,25

Mihail Șerban: Pămînt și oameni — lei 18,50

Voltaire: Opere alese — lei 19,00

Sienkiewicz H.: Cavalerii teutoni vol. I. II. — lei 35,00

I. C. Vissarion: Lupii — lei 1,25

H. Valentin și V. Cătuneanu: Pe un făgaș bun — lei 1,00

Radu Cosașu: Opiniile unui pămîntean — lei 1,75

Adresați-vă cu încredere librăriei „CARTEA PRIN POȘTA" din București, str. Biserica Enei nr. 16, raion Stalin, comandînd cărțile de care aveți nevoie.

EXPERIMENTAREA SISTEMULUI ÎMBUNĂTĂȚIT DE SALARIZARE

Lipsuri ce trebuie grabnic lichidate la gospodăria de stat Dîlga

Experimentarea măsurilor de îmbunătățire a sistemului de salarizare în gospodăria agricolă de stat Dîlga, regiunea București, a început să dea roade încă din prima lună de aplicare. Față de luna martie, salariile maiștrilor conducători de brigăzi, ale tractoriștilor și, în general, ale muncitorilor permanenți au crescut simțitor în luna aprilie. Stimulați de acest fapt, lucrătorii din gospodăria au înregistrat succese importante în producție. Astfel, brigada pentru îngrijirea vacilor, condusă de maistrul crescător de animale Ion Muscalu, și-a realizat sarcina de plan la lapte-marfă pe semestrul întîi încă de la 27 aprilie, evidențiindu-se printre alții mulgătorii Constantin Florea, Geta Olteanu și Dumitru Cristian.

TRAIAN ANDONE
Șeful secției salarizare din cadrul C.C.S. al muncitorilor din agricultură și silvicultură

Rezultate asemănătoare au obținut și mecanizatorii din brigada de tractoare ce lucrează după principiul „un om și un tractor la 100 ha", realizînd în proporție de aproape sută la sută planul pentru luna aprilie și reducînd în același timp consumurile specifice de carburanți.

Cu toate acestea — privit în general — modul în care decurge experimentarea sistemului îmbunătățit de salarizare în gospodăria de stat Dîlga lasă de dorit. Unele prevederi ale regulamentului nu au fost aplicate, iar altele au fost interpretate greșit și chiar încălcate.

Bunăoară, regulamentul prevede ca o dată cu repartizarea pe brigăzi a planului și mijloacelor de producție să se facă și defalcarea forțelor de muncă și a fondului de salarii, pentru ca maiștrii conducători de brigăzi să poată urmări cît mai riguros cheltuielile pentru salarii în raport cu volumul lucrărilor executate. Defalcarea însă nu s-a făcut. Vina în această privință o poartă în mare măsură trustul Gostat, care nu a dat lămuririle necesare. In acest fel, maiștrii au fost lipsiți de un element de stimulare în muncă, știut fiind că brigadierilor li se acordă un premiu de 10 la sută din economia realizată la fondul de salarii planificat anual pe brigadă, cu condiția realizării planului cantitativ al producției globale.

Un alt exemplu de netraducere în viață a regulamentului îl constituie modul cum a fost întocmit planul măsurilor tehnico-organizatorice menite să asigure o mai bună desfășurare a producției și a muncii și să dea posibilitate muncitorilor să descopere și să folosească rezervele existente în gospodărie. In loc să cuprindă măsuri concrete, acest plan nu face decît să copieze, în mare parte, prevederi generale din contractul colectiv și din agrominim. Conducerea gospodăriei putea foarte bine să înscrie în plan punerea în funcțiune a liniei decovil instalată în apropierea crescătoriei de porci, scutind muncitorii din acest sector de transporturi costisitoare de furaje și de bălegar. De asemenea, putea să fie prevăzută construirea unei instalații de apă la crescătoria de porci unde în prezent fiecare muncitor este nevoit să care zilnic 50—60 de găleți cu apă de la fîntîna din apropierea crescătoriei.

O interpretare greșită s-a dat în gospodăria agricolă de stat Dîlga stabilirii salariilor tarifare pentru maiștrii din sectorul zootehnic, considerîndu-se că ele trebuie să varieze în raport cu efectivele medii de animale din fiecare lună. Or, regulamentul prevede ca salariile maiștrilor să se stabilească o dată cu repartizarea sarcinilor de plan, deci în raport cu efectivele de animale medii, planificate pe tot anul.

In sfîrșit, în gospodărie sînt și cazuri de nerespectare a regulamentului de salarizare și premiere. De pildă, maistrului crescător de animale Nicolae Ciontu i s-a repartizat 156 de scroafe, salarizarea însă stabilindu-i-se pentru norma minimă de încadrare a maiștrilor, și anume pentru 120 de capete. In acest fel, el primește un salariu tarifar cu 208 lei mai mic decît cel cuvenit, fiind lipsit de stimularea respectivă.

Nici repartizarea pe muncitori a animalelor din sectorul porcin nu este cea indicată de regulament. Unii muncitori îngrijesc cîte 50 de scroafe gestante, care la timpul fătării sînt preluate de alți muncitori. Or, repartizarea scroafelor trebuie făcută în așa fel încît fiecare muncitor să îngrijească animalele pe tot timpul anului, pentru a fi astfel interesați să obțină rezultate bune în întreg ciclul de fătări.

Lichidînd lipsurile arătate mai sus, conducerea gospodăriei agricole de stat Dîlga are datoria să ia grabnic măsuri care să asigure aplicarea cît mai creatoare a sistemului îmbunătățit de salarizare și premiere.

Să cunoaștem și să combatem dăunătorii

Gîndacul de Colorado

Gîndacul de Colorado, un temut dușman al culturilor de cartofi, este răspîndit în țările vecine: Iugoslavia, Ungaria și U.R.S.S. (Ucraina subcarpatică) de unde încearcă să pătrundă și la noi. In ultimii ani au fost găsite și lichidate focare ale acestui dăunător în raioanele de frontieră din regiunile Baia Mare și Timișoara.

Pentru a se împiedica răspîndirea dăunătorului este necesar ca producătorii să controleze încontinuu toate culturile de cartofi sau plante înrudite ca: pătlăgele roșii, vinete, ardei, mătrăgună, zîrnă ș.a., iar în cazul cînd găsesc focare ale gîndacului de Colorado să anunțe neîntîrziat organele agricole ce vor lua măsuri grabnice de distrugere a dăunătorului prin stropiri și prăfuiri cu D.D.T. sau hexacloran agricol. Venind în sprijinul producătorilor, Ministerul Agriculturii și Silviculturii execută gratuit toate lucrările de combatere.

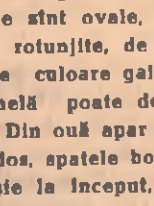
Controlul trebuie început de îndată, întrucît — după cum am arătat — dăunătorul a și început să-și facă apariția.

Cum poate fi recunoscut dăunătorul?



Gîndacul (adultul) are 7—12 mm lungime și 4,5—8 mm lățime. Corpul lui este oval, bombat, lucios, de culoare galbenă-portocalie, cu pete negre pe cap și pe partea de dinainte a spatelui. In restul spatelui are 10 linii negre, cîte cinci pe fiecare elitră. Sub elitră (aripile tari) are aripi de culoare slab-fumurie, roz sau roșie.

Îndată ce apar — gîndacii încep să se hrănească cu lăcomie, distrugînd frunzele, lăstarii tineri și chiar plantele în întregime. După 4—6 zile de la apariție, femelele depun ouăle pe frunze, în grămăjoare de 2—160 bucăți. Ele sînt ovale, alungite, cu capetele rotunjite, de 0,8—1 mm lungime, de culoare galbenă-portocalie. O femelă poate depune 400—2400 bucăți. Din ouă apar larve ce au capul lipicios, spatele bombat, de culoare cenușie la început, apoi galbenă-portocalie sau roșie și cu două rînduri de puncte negre pe margine.



Larvele mănîncă frunzele și lujerii plantelor, iar după 16—34 zile de hrănire se retrag în pămînt, unde se transformă în pupă (păpușă), asemănătoare ca formă cu gîndacul adult, de culoare galbenă, ovală și lungă de 9 mm.

După 6—15 zile, adică în iulie-august, apar adulții generației a II-a, care, de asemenea, provoacă pagube culturilor începînd de la sfîrșitul lui august și pînă în octombrie gîndacii se retrag în pămînt pentru iernare. Urmașii unei singure femele pot infecta și distruge în anul următor culturile de cartofi de pe cîteva hectare.

Omida păroasă a dudului

In partea de vest a țării (în regiunile Baia Mare, Cluj, Oradea, Timișoara) este răspîndită omida păroasă a fluturelui alb american (Hyphantria cunea), periculos dăunător al pomilor fructiferi și al arborilor ornamentali sau forestieri.

Dăunătorul are două generații: una în aprilie-iulie și alta în august-aprilie.

Primăvara, spre sfîrșitul lui aprilie — începutul lui mai, apar fluturii care sînt de culoare albă, cu ochi negri și picioare brune-gălbui, și cu corpul lung de 11—16 mm. Femelele depun, în grupe, pe frunzele pomilor sau arborilor, 300—1200 ouă, mici de 0,5—1 mm. Din acestea,



spre sfîrșitul lui mai, începutul lui iunie, apar omizile, care își formează din frunzele ramurilor un cuib, înconjurat de un păienjeniș de fire albe, mătăsoase. Mărimea omizilor variază de la cîțiva milimetri pînă la 20—27 mm. Capul lor este negru lucitor. Pe spate au numeroși perișori albi și negri și o serie de puncte și negi de culoare neagră, așezate în două linii paralele. Lateral prezintă trei șiruri de negi, colorați în galben-portocaliu, prevăzuți cu numeroși peri de culoare alb-gălbuie.

Omizile se hrănesc cu frunzele ramurilor și pot desfrunzi pomii în parte sau în întregime. Adesea, după desfrunzirea pomului pe care au apărut, omizile, în căutare de hrană, trec pe alți pomi sau în culturi de diverse plante agricole.

Spre sfîrșitul lui iulie omizile caută diferite adăposturi, unde se transformă în pupe uneori înconjurate de o pîslă rară din fire de culoare alb-murdar (cocon sau gogoașă). Din pupe apare a doua generație care se dezvoltă cum am arătat mai sus. Dăunătorul iernează sub formă de pupă.

Combaterea dăunătorului se face prin:

- tăierea cu ajutorul foarfecilor de omizit a cuiburilor de omizi, cînd acestea sînt mici (formate din 4—6 frunze) și arderea sau introducerea lor în vase cu petrol sau emulsie de D.D.T.;
- stropirea pomilor atacați cu emulsie de D.D.T. sau HCH (hexacloran) în concentrație de 1 litru la 100 litri de apă;
- așezarea de brîie-capcană, din paie răsucite, la pomii atacați în perioada cînd omizile își caută locuri pentru a se transforma în pupe. După 6—10 zile aceste brîie se ard;
- distrugerea pupelor din locurile lor de transformare.

Pentru combaterea acestui dăunător, foarfecele de omizit, emulsia de D.D.T. sau H.C.H și pompele de stropit sînt puse la dispoziția cultivatorilor în mod gratuit, prin secțiile agricole raionale.

Ing. GH. CONSTANTINESCU

O inițiativă valoroasă

De curind în gospodăria agricolă de stat Lăunele de Jos, din regiunea Pitești, a fost organizată o interesantă expoziție agricolă dotată cu peste 1000 de planșe și alte materiale documentare. Expoziția a fost organizată în scopul popularizării în rîndul țăranilor muncitori a metodelor celor mai indicate ce trebuie aplicate pentru obținerea unor recolte sporite.

Ținînd seama de dezvoltarea pomiculturii și viticulturii în împrejurimi, expoziția cuprinde un bogat material documentar **privind dăunătorii la pomi și vie precum și indicații asupra pagubelor ce pot fi provocate de aceștia în cazul cînd nu se aplică măsurile de combatere indicate.**

Un număr de 159 de planșe, fiecare etichetate cu numele popular și științific precum și cu indicații asupra ciclului de evoluție a bolii, înfățișează vizitatorilor cazuri de: **moniilioză, arsuri și ciuruiri de frunze, fructe deformate, atacuri de mană și oidium** precum și alte boli mai des întîlnite la arborii fructiferi, vița de vie și principalele plante de cultură. La expoziție sînt prezentate chiar plante întregi, pomi și ramuri de pomi atacate de diferite boli sau dăunători: cancerul aerian și subteran al pomilor, păduchele de San José, păduchii țestoși și altele.

De asemenea un număr de peste 200 de specii de insecte sînt prezentate în diferite stadii de dezvoltare. Un stand cu substanțe insecticide și fungicide indică mijloacele ce trebuie folosite în combaterea acestora și a celorlalți dăunători.

Sutele de plante sălbatece, repartizate pe specii și familii, diferitele plante folositoare din flora spontană a regiunii, desenele reprezentînd secțiuni prin rădăcină, tulpină, frunze și flori ce sînt expuse, permit vizitatorilor să-și însușească numeroase cunoștințe folositoare.

După cum era și de așteptat, organizarea acestei expoziții nu a întîrziat să-și arate roadele. Fiind vizitată zilnic de numeroși țărani muncitori și elevi de școală, ea a devenit în scurt timp un adevărat centru de răspîndire a metodelor avansate. Cultivatorii interesați de diferitele aspecte prezentate la această expoziție cer explicații amănunțite pe care nu întîrzie să le și pună în practică. Astfel, Tudor Ion și Călin Nicolae din comuna Lăunele și-au curățit și stropit pomii la timp. Exemplul lor a fost urmat și de alți țărani muncitori din comună.

Această inițiativă prețioasă poate și trebuie să fie extinsă și în celelalte gospodării agricole de stat. Procedîndu-se în acest fel, gospodăriile de stat vor deveni îndrumătoare ale țărănimii muncitoare, vor contribui în mod efectiv prin exemplul lor la ridicarea nivelului tehnic în agricultură.

Ing. N. DIACONESCU

Distinși cu ordine și medalii pentru merite în muncă

Zilele trecute, în sala de festivități a sfatului popular regional Galați, a avut loc solemnitatea înmînării distincțiilor — ordine și medalii — conferite unui număr de 21 oameni ai muncii din regiunea Galați, care au obținut succese deosebite în îndeplinirea sarcinilor de producție.

Printre cei distinși cu ordine și medalii se numără și oameni ai muncii din agricultură. Astfel, tehnicianul viticol Șerban Ion de la gospodăria de stat Odobești a fost distins cu Ordinul Muncii clasa I, iar tractoriștii Straton Nastasia de la S.M.T. Traian Sat și Negroaia Vasile de la gospodăria de stat Brateș cu Ordinul Muncii clasa a III-a. Tractoriștii Vrînceanu Radu de la S.M.T. Buloru, Neacșu Ion de la S.M.T. Cioara-Doicești, Iordan Gheorghe de la S.M.T. Chiraftei, Mosescu Constantin de la G.A.S. Urleasca, Zaharia Costache de la gospodăria de stat Berea Barbu și ciobanul Rotaru Dumitru de la gospodăria de stat Justin Georgescu au primit Medalia Muncii.

N. IANCU

CONTRACTEAZĂ cereale CU STATUL

In comuna Seimeni, regiunea Constanța

Acțiunea de contractare a cerealelor cu statul se desfășoară cu succes și în comuna Seimeni, regiunea Constanța. Astfel, gospodăria agricolă colectivă „D. Lisenko" din Seimenii Mari a contractat cu statul 35.000 kg de grîu și 30.000 kg de porumb. În afară de aceasta, membrii gospodăriei colective au mai contractat nominal pînă în prezent 25.000 kg de grîu și 20.000 kg de porumb. Printre primii colectiviști care au contractat cu statul au fost: Nicolae Maria, Nicolae Cocor, Petre Tufă, Gheorghe Voinea, Șerbănescu Maria și alții.

De asemenea, întovărășirea agricolă din Seimenii Mari a contractat cu statul pînă în prezent 20.000 kg de grîu și 15.000 kg de porumb.

Primii întovărășiți care au contractat sînt Andrei Lupoi (cu 300 kg de grîu și 800 kg de porumb), Enache Șerban (cu 600 kg de grîu și 300 kg de porumb) și alții.

NICU BANCOTA
corespondent

Urmînd pilda colectiviștilor

In comuna Tiream din raionul Carei au început contractările de cereale cu cooperativa de consum și „Recolta".

In fruntea acțiunii stă gospodăria agricolă colectivă. Aceasta a încheiat un contract pentru 6.000 kg grîu și 9.000 kg porumb.

După exemplul gospodăriei, au mai încheiat contracte și țăranii muncitori Maria Hengheli (pentru 200 kg grîu și 300 kg porumb), Anton Haler (pentru 600 kg grîu și porumb), Rozalia Himirli (pentru 300 kg porumb) și Anton Snegler (pentru 1.000 kg floarea-soarelui.) etc.

S-au contractat în total 9.500 kg grîu, 9.900 kg porumb și 2.300 kg floarea-soarelui.

POP VASILE
corespondent

23.000 kg de cereale

Cunoscînd avantajele contractării de cereale, numeroși producători agricoli din comuna Rediu, raionul Buhuși, au încheiat de curînd contracte cu cooperativa, pentru vînzarea a 23.000 kg cereale. Printre primii care au contractat, se numără țăranii muncitori întovărășiți Gheorghe Gh. Lazăr cu 400 kg grîu, Vasile Zavate cu 300 kg grîu și mulți alții.

TACHE VASILACHE
corespondent

Au sosit ZIARELE

TABLOUL I

Acțiunea se petrece într-o marți dimineață, în sala cantinei sfatului popular raional Negru Vodă, regiunea Constanța.

Un reporter de la ziar: Tovarășe te rog... aș vrea să cumpăr, în caz că aveți...

Responsabilul cantinei (repezit): avem doar ce se vede la bufet: salam, conserve, brînză telemea...

Reporterul: Nu, altceva vreau să cumpăr: un ziar. Caut de cîteva zile de cînd am sosit un ziar și nu găsesc nicăieri. Cineva mi-a spus că la cantină sosesc cîteodată pachete întregi cu ziare proaspete.

Responsabilul: La noi numai lucruri proaspete găsiți. Sosesc și ziare, însă nu le vindem. Abia ne ajung nouă. Vin doar 25—30 de bucăți. Or aici, în sală, avem 32 de mese.

Reporterul: Păi ce legătură e între ziare și mese?

Responsabilul: Este! Cîte un ziar la fiecare masă.

Reporterul: Aha, înțeleg... Cîte un ziar la fiecare masă și îl citesc toți pe rînd.. Prea bine. La ce oră vă sosesc ziarele?

Responsabilul: La prînz cu trenul de unu jumătate.

Reporterul: Bun. Atunci dă-mi și mie te rog un bon de flotant pentru masa de prînz...

TABLOUL II

Reporterul sosește la cantină pe la ora două și jumătate. Sala e plină și fiecare masă ocupată.

Reporterul: Tovarășe responsabil, au sosit ziarele?

Responsabilul: Sosit și s-au și distribuit. Cum am spus, la fiecare masă cîte unul.

Reporterul (oprindu-se lîngă o masă): Vă rog, locul acesta e liber?

Primul „abonat": Da, poftim!

Reporterul (se așează; citește pe nerăsuflate un articol din ziarul care ține loc de față de masă. Apoi...): Vă rog nu vă supărați, putem muta coșulețul de pîine în partea cealaltă?

Al doilea „abonat": Desigur, cum doriți.

Reporterul (după cîteva minute): Vă rog... nu s-ar putea să dați și farfuria cu ciorbă la o parte? Tocmai citesc concluziile unui articol și... nu se mai vede ce e scris.

Al doilea „abonat" (cîteva clipe rămîne... tablou. Apoi se scoală discret de la masă și se duce la responsabil, pe care îl întreabă): Tovarășe, străinul ăsta care a venit la masa noastră vrea să mute toate tacîmurile de la locurile lor. Nu cumva e sărit de pe linie?

Responsabilul: Nu. E un cititor pasionat. Ce vrei? Nu pot fi toți la fel ca tehnicienii de la secția agricolă, de pildă. Ăștia nu citesc ziarul fiindcă știu... destul. Așa că cedează în favoarea cantinei noastre.

Al doilea „abonat" (care între timp nu și-a luat ochii de la reporter): Și acum ce face? De ce a trecut la masa de alături?

Responsabilul: Păi acolo citise doar paginile a 2-a și a 3-a. Acum citește paginile 1 și a 4-a, că doar nu era să așez ziarele la întîmplare. Am studiat problema. Unele le-am pus pe față, altele pe dos. Simplu, nu?

GH. JANGOCIU

ȚEPI

In comuna Dumbrava, regiunea Baia Mare, materialele aduse de mai mulți ani pentru construirea unei școli zac și azi nefolosite.

Acești „constructori" năzdrăvani
Și-or fi zicînd, cum bănuim:
Cînd școala e de șapte ani,
Mă rog, de ce să ne grăbim?!

... și UMOR

SOLUȚIE...

Sînt unii tehnicieni agricoli care se deplasează anevoie pe teren, preferînd să dea „îndrumări" din... birou



— De ce tai copacii!?
— Il împiedică pe tovarășul agronom să inspecteze culturile.

Desen de GH. BADEA

Din experienţa UNITĂŢILOR AGRICOLE SOCIALISTE

Aşa a început munca

S-au pornit în 1954 cei din Şeica Mică, — o sută la număr, — să-şi muncească laolaltă ogoarele. Să facă „tovărăşie", cum spuneau ei. Erau printre întovărăşiţi romîni, saşi, ţigani. Munceau împreună şi se înţelegeau de minune. Recoltele au fost pe măsura muncii: la hectar au scos 22.500 kg de sfeclă furajeră, 1.860 de grîu, 15.400 de cartofi... Cu aşa producţie, întovărăşiţilor nu le-a fost greu să-şi instaleze gaz metan în case. Intovărăşirea se dovedise de la început a fi bună. Dar oare în Şeica Mică nu se mai poate face un pas înainte? Se poate. Aceasta a fost nu de mult concluzia biroului comitetului raional de partid. Şi într-o zi, la sediul comitetului raional, s-au strîns oameni de nădejde, cunoscători ai obiceiurilor din Şeica Mică.

Şi munca începe. Dar nu aşa cum s-ar aştepta cititorii prin lămurirea celor mai influenţi plugari. Incepe prin a se pune ordine în munca sfatului popular. Rezolvarea cererilor ţăranilor nu se mai amîna de pe o zi pe alta. Nedreptăţile care s-au făcut unora din sat sînt reparate pe loc, fără întîrziere.

Aşa a început munca. In 3 zile ordine la sfat. In alte 3 zile 33 de cereri de înscriere în cooperativa agricolă de producţie.

Se mai obişnuieşte încă uneori a se considera că odată cu inaugurarea, munca e terminată. In Şeica Mică s-a procedat altfel. Inaugurarea cooperativei a fost socotită doar un prim succes. Colectivul trimis de comitetul raional de partid — comunişti, deputaţi, cadre didactice, salariaţi ai secţiei gospodăriei de stat din comună — a stat de vorbă cu oamenii, pe îndelete, îndeosebi cu învăţătorii. Din întovărăşire nu intrase în cooperativă decît un singur om.

După 3 adunări generale cu membrii întovărăşirii şi după discuţii deloc uşoare cu fruntaşii, cooperativa a ajuns să numere 102 familii (braţe de muncă: 210), 335 ha de teren, 56 vaci, 2 cai, 32 de pluguri, 39 de care, 21 de grape şi tot atîtea semănători şi prăşitori.

Abia acum colectivul de activişti trimis de raion a socotit că sarcina sa e îndeplinită. Cooperativa „Viaţa Nouă" de pe malul Tîrnavei pornise puternică de la început. Ce mai trebuia făcut a fost lăsat pe mîini bune.

Ing. VASILE SUTA

In vizită la legumicultorii din Biharea

Şi seleuşenii sînt legumicultori cu vază. Zarzavaturile lor se bucură de multă preţuire pe piaţa Oradiei. Mai cu seamă varza le aduce bani frumoşi în fiecare toamnă. Culturi duble însă n-au făcut niciodată. Că ar putea să scoată castraveţi la începutul lui aprilie, ori roşii la sfîrşitul lunii mai, de pe aceleaşi suprafeţe unde mai tîrziu, în iunie, cultivă varză şi ardei — aşa ceva nu le-a trecut prin minte. D-aia cînd au auzit isprava biharenilor, care obţin venituri însemnate de pe urma zarzavaturilor timpurii, s-au dus în păr să-i viziteze.

Camionul care-i transporta a poposit întîi la depozitul central al Fructexport-ului. Aici erau de vizitat răsadniţele experimentale cu diverse soiuri timpurii de roşii: „Timpuriu de Kecskemet", „Pitic din Kecskemet" şi „Timpuriu de Sofia", precum şi castraveţi, gulii etc. Au admirat seleuşenii frumuseţea pătlăgelelor cît pumnul. Alexandru Iiorga, cel puţin, nici nu-şi mai putea lua privirea de pe ele. Dar din ce se minunau, din aceea se simţeau mai mult cuprinşi de îndoială.

I-a liniştit cu explicaţiile sale inginerul T. Crăciun. Roşiile se plantează la locurile lor definitive cam la 20 aprilie, după două repicări. Pe 25 de ari se pun cam 4.000 de fire. Ingrijirea în răsadniţe începe însă din ianuarie. Nu cere multă muncă. Doar trei zile. In februarie ar fi nevoie de mai multe zile. De 6, iar în martie de 10. Intre timp, răsadurile se stropesc cu o soluţie de piatră vînătă şi, bineînţeles, cu apă.

După circa 6 săptămîni de la plantare — va să zică pe la începutul lunii iunie — putem începe recoltatul roşiilor. De la 4.000 de tufe se pot scoate pe puţin 12.000 de kg. Astea dau venit, nu jucărie. Uite, biharenii în 1951 n-au pus roşii pe mai mult de 3 hectare, iar acuma au ajuns la 200. Pentru ce? Pentru că roşiile timpurii sînt cît se poate de rentabile. Dovadă că-i aşa stă faptul că colectiviştii nu pun numai pe terenurile colectivei, ci şi pe o parte din cei 25 de ari ai fiecăruia.

Şi cultura castraveţilor e bună. Munca la aceştia începe cam la 15 ianuarie, o dată cu însămînţarea în răsadniţe, în pătrăţele de brazde, ori în ghivece nutritive. După răsărire, castraveţii au nevoie de aerisire, de udat şi de stropit contra ciupercilor. In ceea ce priveşte rodul, castraveţii îl dau mai devreme decît roşiile. Incă de la începutul lunii aprilie, biharenii au cules de pe 1 m.p. de răsadniţă 8—12 kg de castraveţi, pe care i-au vîndut la Fructexport cu preţ deosebit de bun. Sînt în Biharea colectivişti care au încasat 3.000 de lei şi chiar mai mult, numai pe castraveţi.

După terminarea vizitei la colectivă şi acasă la colectivişti, seleuşenii Isai Bolea, Gheorghe Bibarţ, Ioan Lunga, Ioana Moloca şi alţii şi-au luat angajamentul ca în anul viitor să cultive şi ei legume timpurii, pe care le vor valorifica prin Fructexport şi Aprozar.

ION ROXIN

Răritul sfeclei de zahăr



La gospodaria agricolă colectivă „Sandor Petöfi" din comuna Rovine, raionul Pecica, colectiviştii acordă o deosebită atenţie culturilor de plante tehnice. In clişeu: brigada a IV-a condusă de colectivistul Pavel Katona lucrînd la prăşitul şi răritul sfeclei de zahăr.

Foto: SEVERIN PICKER

Recoltarea şi uscarea fînurilor

Toate cantităţile de nutreţ verde ce nu se pot usca trebuie să fie însilozate

Pentru majoritatea animalelor din gospodărie fînul este cel mai preţios nutreţ, deoarece are o mare putere de hrănire.

Pentru a se obţine un fîn de bună calitate se cere însă ca recoltarea, uscarea şi depozitarea lui să fie făcute la timp şi în bune condiţii.

Ploile din această primăvară au înlesnit creşterea bogată a plantelor, astfel încît lucerna şi trifoiul sînt bune de coasă. Ţinînd seama de faptul că vremea se menţine ploioasă, gospodăriile agricole socialiste şi cooperatiste precum şi ţăranii individuali trebuie să folosească toate mijloacele pentru ca pierderile de recoltă să fie cît mai mici. Pentru aceasta este nevoie în primul rînd ca fînetele să fie cosite la timpul cel mai potrivit. Experienţa gospodăriilor fruntaşe a arătat că întîrzierea recoltării plantelor de nutreţ duce la o scădere însemnată a calităţii fînurilor. La trifolienele de nutreţ recoltate în perioada înfloririi complete, pierderea de proteină brută (substanţa nutritivă de bază) ajunge la 15—26 la sută, iar la ierburile graminee la 10—20 la sută. Sporul de masă verde realizat prin recoltarea întîrziată a fînurilor nu poate acoperi nici pe departe pierderile calitative. De aceea, trebuie combătută cu tărie părerea greşită care mai dăinuie prin unele părţi, anume că fînul nu trebuie cosit decît după ce s-a copt.

Cel mai potrivit moment pentru cosirea leguminoaselor (lucerna, trifoi, ghizdei) pentru fîn este atunci cînd acestea sînt în stadiul de îmbobocire, adică la începutul înfloririi, iar pentru ierburile graminee, la începutul înspicării.

Recoltarea fînetelor trebuie făcută în termen cît mai scurt, pentru a nu se scăpa momentul optim. In acest scop, gospodăriile care dispun de cositori mecanice tractate sau autopropulsate au datoria să le folosească din plin.

Calitatea fînului este influenţată şi de modul în care se face uscarea, strîngerea şi depozitarea lui. Pentru ca fînul să-şi păstreze toate substanţele nutritive, vitaminele, culoarea verde şi mirosul plăcut, el nu trebuie lăsat după cosire să stea prea mult la soare sau în ploi.

In regiunile cu ploi dese uscarea fînului de lucernă, trifoi şi chiar a celui din fînetele naturale este bine să se facă pe capre sau prepeleci. Nutreţul verde se aşează pe capre într-un strat de 40—50 cm grosime, imediat după cosire, şi se netezeşte cu grebla pentru a se înlesni scurgerea apei provenite din ploi.

După uscare, fînul trebuie transportat fără întîrziere la locul de depozitare.

Fînul se aşează în straturi bine îndesate, iar la vîrful şirei, care se face în formă de acoperiş, este bine să se aştearnă un strat de paie de 0,5—1 metru grosime, peste care să se aşeze apoi paravînturi. Aceste paravînturi pot fi făcute din beţe de lemn sau snopi de coceni legaţi cu sîrmă, ori din frînghii de fîn. Şira trebuie construită în aşa fel ca de la jumătate în jos să se îngusteze pentru ca apa din ploi să se scurgă la o oarecare distanţă de baza şirei. In jurul şirei se recomandă să se facă mici şanţuri pentru scurgerea apei şi să se tragă cîteva brazde.

Acolo unde datorită ploilor nu s-a reuşit ca fînul de lucernă şi trifoi să se usuce îndeajuns şi există suficiente cantităţi de paie, trebuie să se depoziteze fînul de lucernă în straturi alternative cu paie. In acest fel se obţine un amestec furajer bun şi totodată se înlătură pericolul stricării fînului. De asemenea, dacă ploile persistă şi sînt de recoltat şi conservat mari cantităţi de fîn, inginerii şi tehnicienii agronomi şi zootehniştii vor recomanda gospodăriilor să însilozeze toate cantităţile de nutreţ verde ce nu se pot usca.

Ing. GH. BRUMARU

O IMPORTANTĂ MĂSURĂ AGROTEHNICĂ

Recunoaşterea culturilor pentru sămînţă

Asigurarea seminţelor de bună calitate pentru însămînţările din toamna aceasta şi primăvara anului 1958 trebuie să constituie o preocupare de bază pentru fiecare gospodărie agricolă. O sămînţă cu însuşiri valoroase se poate obţine numai în cazul cînd se iau din vreme măsuri corespunzătoare.

In scopul asigurării unui fond de seminţe din soiuri raionate şi locale valoroase se efectuează în fiecare an, în întreaga ţară, recunoaşterea culturilor pentru sămînţă.

Recunoaşterea culturilor se face pentru stabilirea celor mai curate soiuri ce se găsesc pe loturile semincere şi în cultura mare, identificarea şi aprecierea tuturor soiurilor şi populaţiilor locale valoroase. Cu această ocazie se efectuează şi controlul asupra aplicării lucrărilor de întreţinere a culturilor şi a măsurilor privind recoltatul, treierişul şi păstrarea seminţelor.

Lucrările de recunoaştere se execută la culturile de cereale, leguminoase alimentare, plante tehnice, legume şi plante furajere din staţiunile experimentale, gospodăriile raionale de înmulţire a seminţelor de soi, gospodăriile agricole de stat, unităţile Ministerului Agriculturii şi Silviculturii, gospodăriile agricole colective şi cooperativele agricole de producţie.

Lucrările de recunoaştere a culturilor privesc identificarea şi pregătirea lanurilor pentru recunoaştere, recunoaşterea propriu-zisă (recoltarea şi analiza probelor) şi întocmirea şi eliberarea actelor de recunoaştere.

Pentru ca la recunoaşterea propriu-zisă să fie admise suprafeţe cît mai mari pentru sămînţă, este necesar să se dea o mare atenţie lucrărilor de întreţinere a culturilor în tot timpul vegetaţiei. Din lanuri trebuie înlăturate alte plante de cultură greu separabile, plantele netipice soiului ce se găseşte în cultură, buruienile ale căror seminţe se separă greu sau nu se pot separa de loc de seminţele culturii de bază.

Astfel, în cadrul lucrărilor preliminare, trebuie plivite secara şi orzul din culturile de grîu, orzul şi grîul din culturile de secară, grîul şi ovăzul din culturile de orz, orzul din culturile de ovăz, mazărea furajeră din culturile de mazăre, linţoiul din culturile de linte etc.

Plivitul altor plante de cultură ce se găsesc în cultura de bază se face în momentul cînd se recunosc uşor caracterele acestora şi anume secara cînd dă în spic, orzul cînd a înspicat total, ovăzul cînd are bobul în lapte, mazărea sălbatecă în momentul cînd se deosebeşte de mazărea cultivată prin culoarea roşie-violetă a florilor, linţoiul în timpul înfloritului cînd se recunoaşte după culoarea violetă a florilor (lintea are flori albe sau albăstrui).

Plivitul buruienilor se face ori de cîte ori este nevoie, pînă la îndepărtarea lor completă din lan.

O mare atenţie trebuie acordată eliminării complete din cultură a buruienilor a căror sămînţă prin condiţionare se separă greu sau nu se separă de loc de seminţele culturii de bază şi care sînt: zizania (Lolium temulentum) în culturile de grîu, obsiga (Bromus secalinus) în culturile de secară, zizania şi odosul (Avena fatua) în culturile de orz şi ovăz, mohorul (Echinochloa crus-galli, E. orizicola şi E. macrocarpa) în culturile de orez, linariţa (Camelina linicola) şi iarba inului (Lolium remotum) în culturile de in, cînepa sălbatecă (Canabis ruderale) în culturile de cînepă.

De asemenea, o grijă deosebită trebuie dată eliminării din cultură a buruienilor de carantină şi anume: torţelul (cuscuta) în culturile de leguminoase, graminee perene şi anuale, in, cînepă etc., lupoaia (Orobanche sp.) în culturile de floarea-soarelui, cînepă, porumb etc., costreiul (Sorgum halepense) în culturile de in, lucerna, iarbă de Sudan etc.

Plivitul de amestecul altor plante netipice soiului se face în momentul cînd se recunosc caracterele de soi, ca: forma şi culoarea spicului, prezenţa sau absenţa aristelor etc.

Lucrarea cea mai importantă care trebuie să stea în prezent în atenţia inginerilor aprobatori de la secţiile agricole regionale şi raionale, gospodăriile agricole de stat, gospodăriile colective şi comune este purificarea lanurilor de amestecuri de alte plante de cultură şi buruieni greu separabile.

Rezultatele slabe obţinute în anul 1956 la recunoaşterea unor culturi scot în evidenţă faptul că în general gospodăriile agricole de stat şi gospodăriile agricole colective nu se preocupă în suficientă măsură de întreţinerea culturilor destinate pentru sămînţă. In anul trecut, din totalul suprafeţelor cu grîu şi orz de toamnă, supuse recunoaşterii, din gospodăriile de stat s-au încadrat ca bune pentru sămînţă numai 74 la sută şi respectiv 48 la sută. La gospodăriile colective procentul de culturi găsite ca bune pentru sămînţă în anul trecut este de 66 la sută la grîul de toamnă şi 50 la sută la orzul de toamnă.

In anul trecut, majoritatea suprafeţelor au fost respinse de la recunoaştere — în special în regiunile Bucureşti, Galaţi, Timişoara — din cauza numărului prea mare de alte plante de cultură şi de buruieni greu separabile.

Trăgînd învăţăminte din experienţa anului trecut, unităţile agricole au datoria să îngrijească în aşa fel culturile de pe suprafeţele destinate producerii de sămînţă încît toate suprafeţele supuse recunoaşterii să fie admise.

Supunînd acţiunii de recunoaştere toate culturile însămînţate cu seminţe de soi şi respectînd în totalitate normele stabilite de Ministerul Agriculturii şi Silviculturii la recunoaştere, vom reuşi să asigurăm seminţe din soiuri şi populaţii locale valoroase, în cantităţi suficiente pentru însămînţările din toamna acestui an şi primăvara anului 1958.

Ing. TITUS PERDE
din Direcţia seminţe
din Ministerul Agriculturii
şi Silviculturii

Un mijloc eficace de luptă împotriva secetei

Pentru apărarea culturilor împotriva secetei şi în scopul sporirii producţiei agricole, în proiectele de organizare a teritoriului, întocmite pentru unele gospodării agricole de stat din regiunile de stepă, a fost prevăzută şi înfiinţarea perdelelor de protecţie.

O parte din gospodării au trecut la traducerea în fapt a proiectelor, plantînd pînă în prezent o suprafaţă însemnată cu perdele; numai în regiunea Galaţi, bunăoară, în anii 1955—1956 au fost plantate peste 325 de ha.

In unele regiuni însă (Bucureşti şi Constanţa) există gospodării de stat care, cu toate că au teritoriul organizat, nu au trecut pînă în prezent la înfiinţarea perdelelor de protecţie. Acest fapt este inexplicabil, mai ales pentru regiunea Constanţa, unde există o veche tradiţie în plantarea acestor perdele şi unde prin efectul perdelelor au fost obţinute rezultate bune în sporirea producţiei agricole.

Este necesar ca toate gospodăriile agricole de stat din regiunile de stepă, care au teritoriul organizat, să treacă cît mai grabnic la înfiinţarea perdelelor de protecţie. In vederea asigurării cu materialul săditor silvopomicol trebuincios, trusturile regionale Gostat sau fiecare gospodărie în parte trebuie să comunice Direcţiei generale a organizării teritoriului agricol din M.A.S., cel mai tîrziu pînă la data de 15 septembrie, cantitatea de puieţi, pe specii, de care au nevoie, spre a li se face din timp repartizarea de la pepinierele agro-silvice cele mai apropiate.

In legătură cu perdelele de protecţie se ridică şi problema întreţinerii lor.

Pentru atingerea scopului urmărit, perdelele de protecţie au nevoie de întreţinere permanentă, de la plantare şi pînă la închiderea masivului.

Aceste lucrări constau în menţinerea solului în stare afînată şi fără buruieni, prin aplicarea mai multor praşile, în special în primii 3 ani de la plantare. De asemenea, pentru a se evita pătrunderea ierburilor în perdele şi copleşirea lor de către vegetaţie ierboasă, trebuie executată o arătură de izolare pe spaţiu de 1—1,5 m. lăţime, ce se lasă în acest scop prin proiect pe ambele laturi ale perdelei.

In gospodăriile agricole de stat unde s-au făcut plantări este necesar ca în primul an după plantare să se completeze golurile, urmărindu-se cu stricteţe aplicarea tuturor măsurilor de întreţinere.

In afară de acestea, în scopul creării unor bune condiţii pentru creşterea speciilor componente ale perdelelor, este necesar ca atît în perioada de închidere a masivului cît şi după închiderea lui să se aplice măsuri silvice de întreţinere (degajări periodice, curăţirea plantaţiilor, tăieri sanitare etc.).

De asemenea, se vor distruge cuiburile de păsări dăunătoare agriculturii şi se va încuraja încuibarea păsărilor folositoare. Se va acorda o atenţie deosebită pazei şi protecţiei perdelelor contra deteriorărilor, incendiilor etc.

In sfîrşit, este bine să se înfiinţeze un registru special în care să fie trecute toate observaţiile cu privire la efectul perdelelor asupra culturilor, la reţinerea zăpezii între perdele şi modul de comportare a diferitelor specii în asociaţie etc. Aceste observaţii vor constitui documentaţia pe baza căreia se va putea proceda în viitor la îmbunătăţirea schemelor din perdelele de protecţie, la stabilirea unor lăţimi mai juste ale perdelelor, ale distanţelor dintre ele ş.a.m.d.

Gospodăriile agricole de stat fiind înzestrate cu utilaje şi cadre suficiente au posibilitatea să creeze şi să întreţină perdelele de protecţie în aşa fel încît acestea să constituie un model pentru unităţile agricole socialiste din vecinătate.



Perdele de protecţie în cel de al III-lea an de vegetaţie, la gospodăria agricolă de stat „Donca Simo" din regiunea Constanţa.

Ing. P. BOGDAN
Direcţia organizării teritoriului agricol din M.A.S.

Printre apicultorii din regiunea Piteşti

De curînd Direcţia agricolă regională Piteşti a organizat la Goleşti, raionul Topoloveni, un curs apicol în două serii a cîte 15 zile, la care au luat parte aproape 90 de cursanţi.

Apicultorii au plecat de la aceste cursuri cu preţioase învăţăminte. In regiunea Piteşti, la numărul stupilor existenţi în prezent, se pot obţine cu multă uşurinţă cîte 15—20 kg de miere de stup, dacă albinele sînt îngrijite cum trebuie. Un calcul simplu arată că la o gospodărie cu 10 stupi se poate obţine un venit de 3000 de lei pe an (cîte 300 lei de fiecare stup), numai cu cîteva ore de muncă, duminica. Şi aceasta, fără a se face o deplasare a stupilor pe sezon, în locuri cu floră mai bogată. Dacă s-ar aplica şi această metodă, venitul lunar al aceleiaşi gospodării s-ar ridica la aproape 5.000 de lei.

Dat fiind că în regiunea Piteşti creşterea albinelor poate da o mare producţie de miere, îndeosebi în raioanele Vedea, Băbeni, Curtea de Argeş şi altele, sfatul popular regional prin Direcţia agricolă a iniţiat o largă acţiune de popularizare a albinăritului în gospodăriile colective, întovărăşirile agricole şi gospodăriile ţăranilor muncitori individuali. Dar pentru ca albinăritul să fie practicat de oameni cu pricepere, care să fie şi ajutaţi prin împrumuturi acordate de Banca agricolă (pînă la 3.000 de lei plătibili în 3 ani), s-a stabilit ca ajutorul statului să fie dat, în primul rînd, celor care urmează cursurile apicole de la Goleşti. La aceste cursuri, s-au predat în fiecare zi cîte 4 ore lecţii teoretice şi s-au făcut 3 ore practice. Predarea lecţiilor a fost făcută de către stupari experimentaţi şi practicieni destoinici, ca, de pildă, tov. Antonescu Constantin şi Mereanu Nicolae din Bucureşti, ing. Popescu Stefan din Găeşti, prof. Alexandrescu Ion din Cîmpulung şi alţii. Lecţiile practice au fost conduse de către stuparul V. Ghiniţă la stupina AGEVACOOP-ului din Goleşti ca şi la stupina gospodăriei agricole colective din Văleni-Podgoria. La seria a II-a au participat 47 de ţărani muncitori faţă de 38 cîţi au luat parte la seria I-a. O deosebită sîrguinţă au dovedit la cursuri ţăranii muncitori Diţă Ilie din Roleşti, raionul Băbeni, Dobre Vasile din Văleni şi alţii. Dar cele mai frumoase cunoştinţe şi le-au însuşit apicultorii Timpescu Gheorghe din comuna Uda şi Pătru Petre din comuna Lelcasca, raionul Vedea, în seria I-a iar în seria a II-a Crăciunescu Gheorghe din comuna Stîlpeni, Anghel Dumitru din comuna Chilia şi Mănoiu Virgil din comuna Băreşti de Vede.

Rezultatele obţinute pot fi socotite foarte bune. Este sigur că prin pregătirea unor cadre capabile, în regiunea Piteşti se vor obţine pe viitor producţii tot mai bogate în stupinele apicultorilor.



Cursanţii la una din lecţiile practice

Ing. COSTIN ION
şi Ing. PUNGOGI IULIAN
din Direcţia agricolă regionala Piteşti

Sîntem brigadă fruntaşă pe staţiune

Fiecare mecanizator ştie din propria lui experienţă că, pentru a-ţi îndeplini şi chiar depăşi sarcinile zilnice de plan, sînt necesare două lucruri principale: să ai teren de lucru şi să-ţi meargă tractorul bine. Noi avem teren. Lucrările ce trebuie să le executăm pe ogoarele gospodăriei colective din satul Brateşul Vechi, unde este repartizată să lucreze brigada noastră, acoperă întru totul volumul lucrărilor ce revin brigăzii noastre, pe întregul an. Era necesar deci ca noi să ne străduim să îndeplinim numai cea de a doua condiţie: să asigurăm o bună şi permanentă funcţionare a tractoarelor. Aceasta înseamnă că trebuia să organizăm bine munca în brigadă, pentru a reduce cît mai mult deplasările în gol şi să îngrijim „ca la carte" tractoarele şi maşinile agricole cu care lucrăm. Or, de lucrurile acestea noi ţinem seama întotdeauna. In ce priveşte organizarea muncii, am căutat mereu ca tabăra brigăzii să nu fie prea departe de locul de muncă al tractoriştilor, ci la cel mult 600-700 m. Aceasta pentru ca deplasarea în gol să fie cît mai mică. Apoi, pentru o perioadă mai îndelungată de lucru, fiecărui tractorist i s-a repartizat cîte o parcelă de teren lată de 100 m., iar în fiecare zi el a primit o suprafaţă cu 1-2 ha mai mare decît norma zilnică. Cu alte cuvinte, au fost create din capul locului condiţii ca fiecare tractorist să poată depăşi norma zilnică cu un hantru. Astfel, tractoriştii din brigada noastră şi-au depăşit norma întotdeauna în timpul campaniei de primăvară, fără să mai fie nevoiţi să alerge cu tractorul de la o parcelă la alta.

Pe de altă parte, întrecerea socialistă pornită între tractorişti ne îndeamnă pe fiecare să ne organizăm cît mai bine munca, să reducem deplasările în gol la întoarcerile la capetele tarlalelor, să folosim din plin capacitatea de lucru a tractoarelor. De dimineaţă de cînd pornim pe brazdă, pînă seara, noi nu oprim tractorul, căci şi masa o luăm pe rînd. Nu s-a întîmplat niciodată în primăvara aceasta ca în timpul lucrului un tractorist să vină tocmai la tabăra brigăzii ca să facă alimentarea, ori să meargă cu tractorul în sat, la cooperativă ca să-şi cumpere ţigări. Fiecare dintre noi se străduieşte să realizeze mai mult decît ceilalţi.

Dacă tractoarele noastre au mers încontinuu şi am realizat cu regularitate un hantru peste normă, dacă n-au avut „căderi" în brazdă, lucrul acesta se datorează faptului că dăm o atenţie deosebită îngrijirii tractoarelor. In fiecare dimineaţă, înainte de a porni la lucru, facem întreţinerea. Curăţăm motoarele de praf, controlăm şuruburile de la tractoare şi maşinile cu care lucrăm, ca să vedem dacă nu sînt slăbite, — şi facem gresajul. Totodată, alimentăm tractorul cu combustibilul necesar, filtrînd cu grijă motorina. Cisterna este închisă ermetic, aşa că motorina se scurge din cisternă în rezervoarele tractoarelor numai prin pompa de alimentare. Şi pompa este prevăzută cu un filtru. De asemenea, motorina trecînd prin pîlnie, întîlneşte alte două site, după care se strecoară şi prin cele două site ale rezervorului. In felul acesta, în rezervorul tractorului pătrunde doar motorină curată, fără nici un fel de impurităţi. Pe de altă parte, schimbăm uleiul şi curăţăm filtrele de motorină şi ulei cu regularitate, după numărul de ore prevăzute în normativul de întreţineri tehnice.

Intrecerea tractoriştilor a dat roade frumoase. La arături, tractoriştii Vasile Mărgineanu şi Nicolae Zainea au realizat zilnic cîte 4,6 şi chiar 5 hantri în loc de 3,6 cît aveau norma, iar la însămînţări în medie cîte 18 ha. pe zi. Datorită hărniciei cu care au muncit, toţi tractoriştii din brigadă au reuşit să-şi depăşească planul de producţie pe întreaga campanie de primăvară.

Fruntaşul brigăzii este Vasile Mărgineanu, care şi-a depăşit planul cu peste 90 la sută. Nicolae Zainea este doar cu cîţiva hantri în urma lui, iar Ion Pătraşcu se ţine şi el aproape de fruntaşi. Iar realizările rodnice ale tractoriştilor, adunate la un loc, au făcut ca pînă la 20 mai, brigada noastră să-şi îndeplinească planul în procent de 180 la sută, să ajungă fruntaşă pe staţiune.

IOAN BUESCU
şeful brigăzii a VI-a de la S.M.T. Făurei, regiunea Galaţi



DIN UNIUNEA SOVIETICĂ

S-a deschis Expoziția Agricolă Unională

La 2 iunie s-au deschis la Moscova expozițiile unionale agricolă și industrială. La deschidere au fost de față mii de oameni ai muncii din Moscova precum și numeroși reprezentanți ai colhozurilor și sovhozurilor din Țara Sovietică. Au fost de asemenea de față oaspeți străini — delegații agricole dintr-o serie de țări și șefii unor reprezentanțe diplomatice, acreditați la Moscova.

Cu prilejul deschiderii expozițiilor a avut loc un mare miting, la care a rostit o cuvîntare N.S. Hrușciov, prim-secretar al Comitetului Central al P.C.U.S. După aceea, participanții la miting și oaspeții străini au vizitat pavilioanele expozițiilor unionale agricolă și industrială.

★

Expoziția agricolă unională de la Moscova și-a deschis larg porțile pentru a primi milioanele de vizitatori ce vor veni să admire uriașele înfăptuiri ale oamenilor muncii de pe ogoarele Țării Sovietice.

In acest an participă la Expoziție un foarte mare număr de raioane, regiuni și republici întregi, mii și mii de gospodării și oameni ai muncii de la sate, care au dobîndit în ultimul an recolte îmbelșugate de cereale și de alte culturi agricole și au sporit mult producția animală.

Numeroase pavilioane ale Expoziției oglindesc problemele de actualitate ale producției agricole din Uniunea Sovietică. Una din aceste probleme — gospodărirea rațională — este prezentată în pavilionul principal și în alte cîteva pavilioane ale Expoziției. Dîndu-se exemplul mai multor gospodării se arată cum realizează colhozurile venituri mari, cum reduc ele prețul de cost al producției și cum sporesc plata muncii colhoznicilor prin folosirea rațională a condițiilor naturale și economice locale.

Foarte variate sînt piesele expuse în cadrul secției mecanizării agriculturii, ca, de pildă, noua combină cerealieră autopropulsată „SK-3" sau combina cerealieră „PK-2", condusă de tractorist din cabina tractorului cu ajutorul unui sistem hidraulic. In acest an sînt prezentate la Expoziție aproape o sută de noi mașini agricole.

Este interesant de remarcat că pe teritoriul Expoziției agricole unionale vor avea loc întîlniri ale participanților la cel de al VI-lea Festival mondial al tineretului și studenților cu locuitorii Capitalei sovietice, cu reprezentanți ai colhozurilor, sovhozurilor și S.M.T.-urilor.

CRONICA EXTERNĂ

Puternice manifestații antiimperialiste în Liban

Opinia publică din Liban și-a manifestat în repetate rînduri opoziția față de politica proimperialistă a guvernului Sami Solh. De curînd, nemulțumirea poporului a izbucnit din nou. Ca urmare, în orașele Beirut, Tripoli și Sidon au avut loc mari manifestații organizate de partidele de opoziție grupate în Frontul Uniunii Naționale, în semn de protest împotriva planului guvernului libanez de a falsifica rezultatele apropiatelor alegeri și împotriva politicii sale interne și externe. O deosebită amploare au luat aceste manifestații în capitala țării, la Beirut, unde, pentru a-i „liniști" pe demonstranți guvernul a făcut uz de tancuri, mitraliere și trupe. Aceste incidente s-au soldat cu numeroși morți și răniți din rîndurile populației. Printre cei răniți se află și unii lideri ai partidelor de opoziție.

Potrivit știrilor agențiilor de presă, populația orașului Beirut continuă lupta de protest împotriva politicii guvernului Sami Solh prin organizarea unei greve generale, în urma căreia peste 90 la sută din întreprinderile și magazinele din capitală au fost închise.

Să fie interzise armele nucleare

Zilnic apar în presă scrisori de protest ale oamenilor de știință împotriva continuării experiențelor cu arma nucleară, care constituie un permanent pericol pentru populația din împrejurimile regiunilor unde se fac aceste experiențe. In orașul Quincy din statul California, de pildă, a căzut o ploaie radioactivă provocată de exploziile atomice din deșertul Nevada, care se află la cîteva sute de kilometri depărtare. După spusele specialiștilor atmosfera încărcată cu astfel de materiale radioactive devine foarte primejdioasă pentru sănătatea oamenilor, deoarece ea poate provoca îmbolnăvirea de cancer. Pentru a preîntîmpina această situație „Societatea religioasă a prietenilor" din Philadelphia a adresat o scrisoare președintelui Eisenhower prin care îi cere să treacă la acțiune pentru a se înceta fabricarea, experimentarea și folosirea armelor nucleare.

Impotriva experiențelor cu arme atomice își ridică neîncetat protestul și numeroși alți fruntași ai științei din domeniul fizicii, chimiei, biologiei și medicinii din Norvegia, Germania Occidentală, Mexic etc. precum și mase tot mai largi de oameni ai muncii din toate țările.

Anglia lărgește comerțul cu China

Cu toată opoziția aliaților ei americani, Anglia a luat hotărîrea să reducă restricțiile la comerțul cu Republica Populară Chineză, la cel puțin 200 de articole interzise pentru export de către Comitetul special pentru comerțul cu China („Chincom"). Această hotărîre, anunțată de curînd oficial în Camera Comunelor, de către Selwyn Lloyd, ministrul de externe al Marii Britanii, a provocat o mare dezamăgire la Washington, dezamăgire care s-a concretizat printr-o declarație de protest a Departamentului de Stat. In declarație este condamnată cu multă asprime această hotărîre a Angliei, pe motiv că ea ar împiedica aplicarea acordului aliaților (cele 15 state care fac parte din „Chincom") cu privire la continuarea restricțiilor severe la comerțul cu China. Ingrijorarea și nervozitatea cercurilor conducătoare americane este provocată însă și de altceva: ele se tem ca exemplul Angliei să nu fie urmat în curînd și de către Franța, Germania Occidentală, Belgia și mai cu seamă de Japonia, unde există presiuni puternice pentru reluarea comerțului cu China.

Un purtător de cuvînt al Ministerului Comerțului din Anglia a declarat ulterior că măsurile de slăbire a restricțiilor asupra comerțului cu R.P. Chineză vor fi aplicate automat și R.P.D. Coreene și R.D. Vietnam.

Note

N-AU NIMIC DE CRITICAT...

Ziarul american „New-York Times" se plîngea mai deunăzi de faptul că guatemalezii critică ajutorul tehnic dat de S.U.A. agriculturii Guatemalei.

După cîte știm noi, critica aceasta a guatemalezilor față de „ajutorul" american pare într-adevăr să fie lipsită de obiect.

Spunem asta pe temeiul unui document. E vorba de un apel adresat de curînd dictatorului Catillo Armas, prepusul Statelor Unite în această țară, de către „Asociația proprietarilor agricoli din Guatemala". In acest apel, Asociația cere dictatorului să caute să-i influențeze pe americani pentru a-i face să dea un ajutor real agriculturii din țara lor, deoarece, așa cum se arată în apel, pînă în prezent, în această direcție, americanii nu fac decît „curată propagandă" și atita tot.

Apelul precizează că cercetările științifice făcute în Guatemala de către americani, în domeniul cultivării bumbacului, de pildă, sînt inadins frînate, de teamă ca nu cumva guatemalezii să le facă concurență americanilor.

Cu așa „ajutor", care, cum se vede, e numai pe hîrtie, guatemalezii, într-adevăr, așa cum pretinde „New-York Times", n-au nimic de criticat !...

PINA IN ANUL 2124...!

Țăranii băștinași din Iohannesburg (Africa de Sud) s-au trezit de curînd cu o neașteptată „surpriză" oferită de guvernul lor.

Ministerul Finanțelor a dat ordin organelor fiscale să înceapă încasarea impozitelor restante din anul 1948, la care se vor adăuga amenzi uriașe. Un calcul făcut a arătat că fiecare țăran din Iohannesburg ar trebui — ca să poată plăti toate amenzile — să trăiască pînă în anul 2124.



Lucrările de îngrijire a vițelor altoite în școală

Lucrările de întreținere au o influență directă asupra cantității și calității materialului săditor viticol. Acest lucru a reieșit limpede din lucrările consfătuirilor cu pepinieriștii viticoli. De aceea, este necesar ca îndată după plantare, pămîntul bătătorit dintre biloane să se are sau să se sape la o adîncime de 10—15—20 cm. În timpul verii, terenul se menține afînat prin aplicarea a 8—10 prășile. Pentru ca prășitul să fie făcut la timp și cu cît mai puține cheltuieli, pepinieriștii trebuie să se preocupe de mecanizarea acestei lucrări.

Pe suprafața biloanelor se formează de obicei o scoarță care se întărește atît de tare, încît tinerii lăstari nu pot ieși din bilon. Această scoarță trebuie sfărîmată ori de cîte ori se formează. Lucrarea se execută cu mîna sau cu o greblă mică cu dinții scurți. În timpul lucrului se va avea grijă să nu se rupă lăstarii neieșiți la suprafață și să nu se deranjeze punctul de altoit. De asemenea, în tot timpul verii, trebuie plivite buruienile ce apar pe biloane.

O altă lucrare importantă ce trebuie urmărită și executată cu mare atenție la școala de viță este copcitul. Lucrarea se execută de 2—3 ori, cu ajutorul unor bricege ascuțite, îndepărtînd lăstarii porniți din port-altoi și rădăcinile date din punctul de altoire sau altoi. Tăierea trebuie făcută cu multă grijă, pentru a nu despărți altoiul de port-altoi, și cît mai aproape de punctul de unde pornesc.

Copcitul este bine să se facă pe timp noros, dimineața și după amiaza. După executarea lui, biloanele se refac pentru a nu se expune razelor solare baza fragedă a lăstarilor. Primul copcit se face de obicei la începutul lunii iunie, al doilea la jumătatea lunii iulie și al treilea în luna august. După ultimul copcit, biloanele nu se mai refac, ci se lasă desfăcute, puțin mai jos de punctul de altoire.

O măsură agrotehnică tot atît de însemnată care contribuie la sporirea producției de vițe de calitatea întîi este și irigatul. În afară de udarea vițelor la plantarea în biloane, este necesar ca ele să se mai ude de 1—2 ori, ba chiar de mai multe ori, dacă timpul este secetos. Prima udare e bine să se facă la 4—5 zile de la primul copcit. Apa, de preferință din rîuri curgătoare, se revarsă printre biloane pînă la două treimi din înălțimea lor. Nu este admis ca apa să ajungă la nivelul punctului de altoire. A doua udare a vițelor se face înaintea ultimului copcit, pentru a nu influența prelungirea vegetației vițelor și întîrzierea coacerii lemnului.

După plantare, e bine să se îngrașe vițele cu îngrășăminte chimice, deoarece ele au acum mai mare nevoie de hrană. Astfel, la baza bilonului se sapă un șanț unde se pun 70 kg de superfosfat, 90 kg de azotat de amoniu și 40 kg de sare potasică la hectar. A doua îngrășare se va face la primul copcit, dîndu-se aceeași doză, iar a treia îngrășare se va executa o dată cu al treilea copcit. De data aceasta însă se vor da numai îngrășăminte potasice și fosfatice, în cantitate de 70 kg de superfosfat și 40 kg de sare potasică la ha.

Pentru îngrășarea vițelor în școală se poate folosi cu bune rezultate și mustul de bălegar sau găinațul de păsări. Astfel, în apa de udat se pune un litru de must de bălegar sau un kilogram de găinaț de păsări la 10 litri de apă. Diluat în felul acesta, se dă cîte 20 litri la metru liniar.

Una din lucrările cele mai importante care se cere a fi făcută cu multă grijă și atenție, este stropitul vițelor împotriva manei, înainte de apariția acesteia. Orice neglijență în ce privește stropitul poate să aducă mari pagube. În pepinierele viticole mana are cele mai favorabile condiții de dezvoltare: umiditate, căldură etc. De aceea, este necesar ca o dată cu apariția frunzelor, să executăm cu regularitate, la interval de 3—4 zile, stropirea lăstarilor, cu o soluție de piatră vînătă în concentrație de 0,25% la primele stropiri și 0,50—0,60% la ultimele stropiri. Soluția este bine să fie mai mult bazică decît acidă, adăugîndu-se mai mult var ca de obicei, iar pentru a se lipi mai bine de frunze, se va pune cîte 80—100 gr. alaun (piatră acră) la 100 litri de soluție. Pulverizarea soluției trebuie făcută mai mult pe partea inferioară a frunzelor. Numărul stropirilor se poate ridica într-o perioadă de vegetație la 15—20, iar dacă timpul este umed, numărul stropirilor poate ajunge la 30—35.

Este cu totul greșită părerea pepinieriștilor care susțin că stropind vițele cu o concentrație mai mare lucrarea se poate face la intervale mai mari de 3—4 zile.

În timpul vegetației, prin luna august, este bine ca în fiecare școală de viță să se facă controlul autenticității soiurilor de către specialiști, însemnîndu-se prin etichete exemplarele care nu corespund soiului plantat în bilon. Toamna, aceste vițe se vor recolta separat.

O ultimă lucrare care se aplică în școala de viță, și care are ca scop să asigure o coacere mai bună a lăstarilor și a sudurii de la punctul de altoire, este cîrnitul. Ea se face la sfîrșitul lunii august și începutul lunii septembrie, cînd lăstarii încep să se coacă, și constă în îndepărtarea vîrfului lăstarilor cu frunze tinere care consumă din substanțele nutritive foarte necesare în acea perioadă pentru grăbirea coacerii lemnului.

Executînd în mod conștiincios toate aceste lucrări agrotehnice în școala de vițe, pepinieriștii din țara noastră vor reuși în acest an să obțină o producție mare de material săditor viticol.

Ing. Gr. GORODEA

Să contractăm culturi de trifoi, lucernă și ghizdei pentru sămînță

Condițiile avantajoase acordate cultivatorilor care contractează culturi furajere pentru producere de sămînță au făcut posibil ca pînă în prezent să se încheie contracte pentru mari suprafețe.

Timpul ploios din ultimele săptămîni a contribuit la buna dezvoltare a tuturor plantelor furajere încît unitățile agricole cooperatiste și țăranii muncitori cu gospodării individuale pot să contracteze în continuare însemnate suprafețe cu trifol, lucernă și ghizdei pentru sămînță, deoarece vor avea asigurată cantitatea de fîn necesară pentru hrănirea animalelor.

Contracte se pot încheia atît pentru culturile noi, cît și pentru culturile vechi care vor da sămînță în acest an. Unitățile agricole cooperatiste și țăranii muncitori cu gospodării individuale pot încheia contracte cu organele I.S.A.P.V.S. și ale întreprinderii de contractări și achiziții „Recolta".

Țăranii muncitori cu gospodării individuale care contractează culturi furajere pentru producerea de sămînță primesc:

- *15 lei pentru fiecare kg de sămînță de lucernă sau ghizdei,*
- *10 lei pentru fiecare kg de sămînță de trifol roșu, prețuri calculate pentru 85 la sută sămînță curată și 3 la sută semințe de alte plante.*

Gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole primesc un spor de 10 la sută la trifol, adică 11 lei/kg de sămînță. La lucernă, gospodăriile agricole colective primesc un spor de 15 la sută, adică 17,25 lei/kg, iar întovărășirile agricole un spor de 10 la sută, adică 16,50 lei/kg de sămînță.

Pe lîngă aceste prețuri, contractanții beneficiază și de următoarele avantaje:

1. *pot obține credite de producție de la Banca Agricolă pentru procurarea de unelte agricole;*
2. *înlesniri pentru procurarea de îngrășăminte chimice;*
3. *în cazul atacurilor puternice de boli și dăunători la culturile furajere primesc gratuit de la organele M.A.S. insecto-fungicidele și aparatura necesară pentru combatere;*
4. *pot ridica în condiții avantajoase de la întreprinderile contractante sămînța decusculată necesară însămînțării de noi culturi de trifol, lucernă și ghizdei.*

Cultivatori! Contractînd suprafețe cît mai mari cu trifol, lucernă și ghizdei pentru sămînță, realizați mari venituri bănești și contribuiți în mare măsură la extinderea suprafețelor cultivate cu plante de nutreț în țara noastră.

Buletin Meteorologic pentru zilele de 5, 6 și 7 iunie

Vreme caldă cu cer senin noaptea și dimineața. In timpul după amiezilor înnourări parțiale, cînd vor cădea și averse izolate de ploaie, însoțite de descărcări electrice. Vîntul va sufla slab. Temperatura aerului în creștere. Minimele vor oscila între 10 și 16 grade, iar maximele între 20 și 30 grade.

In zona de deal și cîmpie a țării, temperatura solului va fi în creștere și va cuprinde valori între 14 și 19 grade, în stratul de la 5 la 20 cm. Umezeala solului în scădere în stratul de la suprafață.

Informații Pronosport

Iată cum arată un buletin Pronosport cu 12 rezultate exacte la concursul nr. 22, etapa din 2 iunie 1957:

I. R.P.F.I — R.P.R. (handbal masc.). 2
II. Progresul Focșani — Dinamo Bacău X
III. Recolta Fălticeni — Știința Iași X
IV. Energia Hunedoara — Energia Reșița 1
V. Energia Lupeni — Energia C. Turzii X
VI. Locomotiva Arad — Recolta Reghin X
VII. Energia Baia Mare — Energia Mediaș 1
VIII. Energia Moreni — Energia Cîmpina 1
IX. Torino — Napoli X
X. Lazio — Genoa X
XI. Padova — Juventus 1
XII. Atalanta — Internazionale 1

★

Iată cum arată programul concursului Pronosport nr. 23, etapa din 9 iunie 1957:

I. Locomotiva Timișoara — Progresul Sibiu.
II. Energia Reșița — Energia Mediaș.
III. Știința Cluj — Locomotiva Arad — Anulat.
IV. Știința Iași — Dinamo Bacău.
V. Energia Cîmpina — Energia 1 Mai Ploești.
VI. Energia Moreni — Progresul Focșani.
VII. Locomotiva Constanța — Dinamo Bîrlad.
VIII. Energia Baia Mare — Energia Hunedoara.
IX. Lazio — Torino (camp. italian).
X. Padova — Fiorentina (camp. italian).
XI. Bologna—Internazionale (camp. italian).
XII. Juventus — Triestina (camp. italian).

MECIURI DE REZERVA

A. Energia Uz. tr. Orașul Stalin — Energia Lupeni.
B. Energia Arad — Energia Cîmpia Turzii.

Deoarece meciul III (Știința Cluj—Locomotiva Arad) este ANULAT, participanții sînt obligați să completeze pronosticul la meciul A de rezervă (Energia Uzinele de tractoare Orașul Stalin — Energia Lupeni).







In sprijinul mecanizatorilor

Ce cupluri și agregate putem folosi în campania de vară

Pentru a scurta la maximum perioada muncilor agricole de recoltare, dezmiriștit și treieriș, cît și pentru a folosi din plin forța de lucru a tractoarelor, în campania de vară se pot folosi diferite cupluri și agregate complexe de mașini, pe care le arătăm mai jos.

CUPLU DE DOUĂ SECERĂTORI-LEGĂTORI

Tractoarele K.D. sau K.D.P. pot remorca cu ușurință, la recoltat, un cuplu de două secerători-legători S.L. sau Agrostroi, cu care sînt dotate S.M.T.-urile și gospodăriile agricole de stat.

Cuplul (fig. 1) se formează astfel: de cadrul primei secerători-legători (care se cuplează direct la tractor), în partea dreaptă a roții motrice se prinde o grindă de 15 cm. grosime (2) din lemn de esență tare (salcîm sau frasin) cu ajutorul a două bride (3). Grinda iese cu un capăt în spatele secerătorii cu cca. 80 cm. La 10 cm de capătul grinzii se dă o gaură ce se căptușește cu o bucșă de fier, prin care intră un bolț de 20 mm în diametru. Pentru ca mișcările lanțului (1) să nu o roadă, este bine ca grinda (2) să fie îmbrăcată cu tablă.

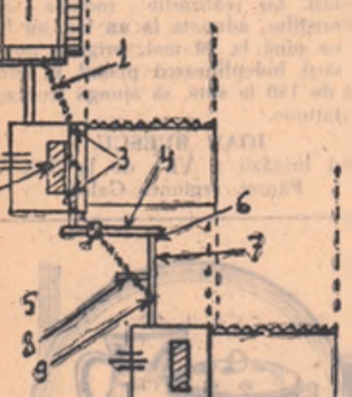


Fig. 1.

Pentru menținerea distanței laterale între cele două secerători, de grindă (2) se prinde o altă grindă (4), de aceeași grosime. Lungimea grinzii (4) depinde de lățimea de lucru a secerătorii, trebuind să fie atît de lungă încît secerătoarea din spate să încalece lățimea de lucru a primei secerători-legători numai cu o lamă de cuțit.

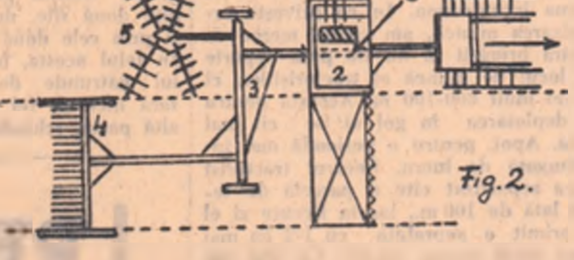
Cu ajutorul unui inel (6), al unei bride și al unui bolț de fier (lung de 35 cm și gros de 20 mm) proțapul celei de a doua secerători-legători (7) se prinde de capătul grinzii (4). Grinzile de legătură ce fac parte din dispozitivul de cuplare nu servesc la tracțiune. Efortul la tracțiune pentru mașina din spate este preluat de un lanț (1), care are o lungime de 6 m și un diametru de 10-12 mm. Un capăt al lanțului se leagă la bara de tracțiune a tractorului, apoi se înfășoară o dată în jurul grinzii (2) se trece prin inelul de ghidaj (5) de pe grindă (4), prin al doilea ghidaj (8), iar apoi celălalt capăt se leagă de a doua secerătoare în punctul de fixare (9) de pe proțap (7).

Lucrul cu acest cuplu de două secerători-legători asigură o depășire a normei zilnice de producție cu cel puțin 75 la sută, reducîndu-se totodată consumul de carburanți cu peste 60 la sută.

AGREGAT COMPLEX PENTRU RECOLTAT, GREBLAT ȘI DEZMIRIȘTIT

Agregatul complex format din tractorul (1) K.D. sau K.D.P., la care se remorchează o secerătoare-legătoare (2), o greblă mecanică (4) și un dezmiriștitor (5), folosește în cea mai mare măsură forța tractorului.

Iată cum se alcătuiește un asemenea agregat complex: la șasiul secerătorii-legători, paralel cu cadrul roții motrice și imediat în dreapta locului de fixare a proțapului, se fixează o țeavă (6) avînd diametrul de 5 cm., cu ajutorul a 2 bride. Țeava iese în spatele secerătorii-legători la o distanță de 75—80 cm. De capătul țevii se prinde un avantren cu 2 roți (3). De avantren, pe direcția de înaintare a agregatului, în partea dreaptă, în spatele hederului secerătorii-legători, se remorchează grebla mecanică (4), pe cînd în partea stîngă, în spatele roții motrice a secerătorii, se remorchează dezmiriștitorul (5). Grebla mecanică (4) și dezmiriștitorul (5) nu lucrează pe aceeași linie, grebla remorcîndu-se puțin mai în urmă, așa după cum se vede și din figura 2, pentru ca întoarcerile agregatului la colțurile lanului să se facă cu ușurință.



Prin folosirea acestui agregat complex, deosebit de faptul că se execută trei lucrări deodată (secerat, greblat și dezmiriștit), față de agregatul format dintr-un tractor K.D. și o singură secerătoare-legătoare productivitatea muncii crește cu peste 120 la sută.

CUPLURI DE DOUĂ PLUGURI CU RAMĂ PENTRU DEZMIRIȘTIT

Tractorul K.D. sau K.D.P. lucrînd în agregat cu un singur plug cu ramă la dezmiriștit pierde aproximativ jumătate din forța sa de tracțiune. De aceea este bine ca la dezmiriștit să fie cuplate două pluguri „Ilie Pintilie" cu rama de 5 trupițe, la un tractor.

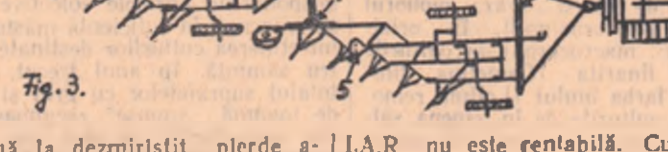


Fig. 3.

Dispozitivul pentru cuplarea a două pluguri cu ramă (figura 3) se compune dintr-un triunghi de tracțiune fixat de cadrul primului plug (1), o tijă longitudinală de reglare (2) și o șină transversală (3) legată flexibil de un suport (4).

Al doilea plug se remorchează cu cîrligul de tracțiune de șina transversală (3). Această șină (3) este întărită printr-o tijă de fier lat (2), a cărei lungime se poate mări sau micșora după nevoie.

In timpul exploatării, la întoarcerile la capete se vor evita colțurile repezi și scurte. In acest scop, pe cadrul primului plug, în dreptul penultimei trupițe se fixează un scaun (5) de pe care un muncitor ridică și coboară plugul al doilea în brazdă.

DOUĂ BATOZE LA UN TRACTOR

Pentru acționarea unei batoze „V.R." sau „T.V." de 1350 mm lățime este necesar un tractor sau motor de 15—16 C.P. Cum tractorul I.A.R., bunăoară, dispune la șaibă de o putere de 34 C.P., este de la sine înțeles că acționarea unei singure batoze de către un tractor I.A.R. nu este rentabilă. Cuplarea a două batoze are avantajul că dublează productivitatea tractorului și, în plus, face disponibil un tractor pentru alte lucrări.

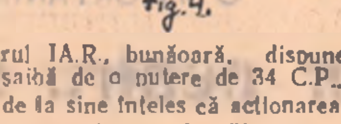


Fig. 4.

Batozele pot fi cuplate la un tractor, fie de la o șaibă dublă montată pe axul transmisiei auxiliare a tractorului (șaibe cu care sînt dotate S.M.T.-urile și G.A.S.-urile noastre), fie printr-o transmisie intermediară. Așezarea batozelor față de tractor se face așa cum se arată în schițele Nr. 4 și 5, pentru fiecare caz în parte.

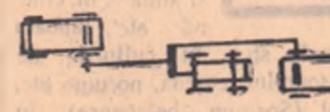


Fig. 5.

★

Este bine ca paralel cu pregătirea utilajului necesar muncilor din campania de vară S. M. T.-urile și gospodăriile agricole de stat să alcătuiască din vreme cît mai multe cupluri și agregate complexe.

I. LEȘEANU

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii, Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația Piața Scînteii Nr. 1 București, Telefon 7.60 10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".